

الدكتور زخاويل راجب محمد النجار

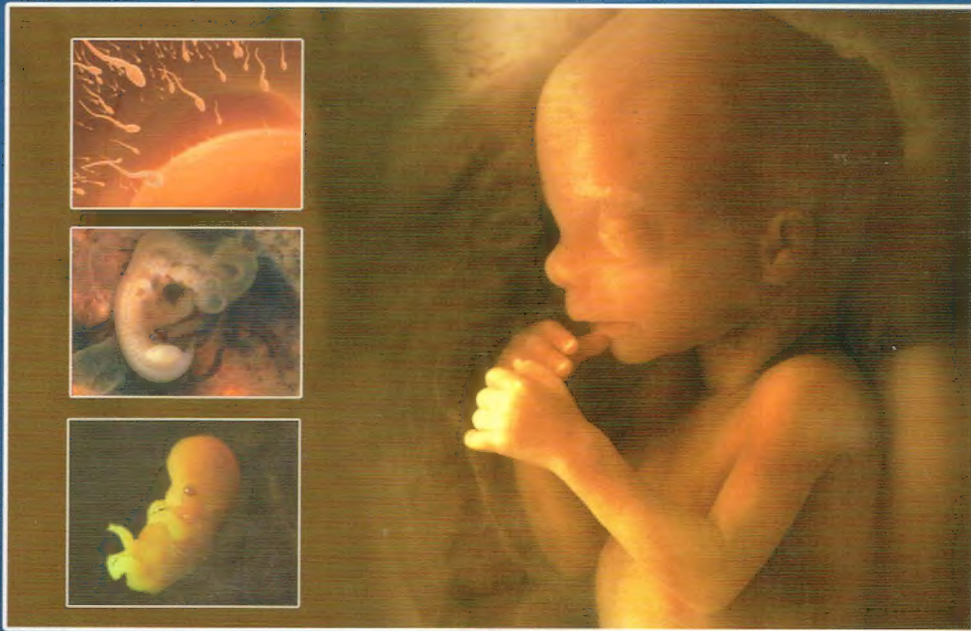
من آيات الإعجاز العلمي

خَلْقُ الْإِنْسَانِ

منتدى اقرأ الثقافي

WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM

في القرآن الكريم



دار المعرفة

بيروت - لبنان

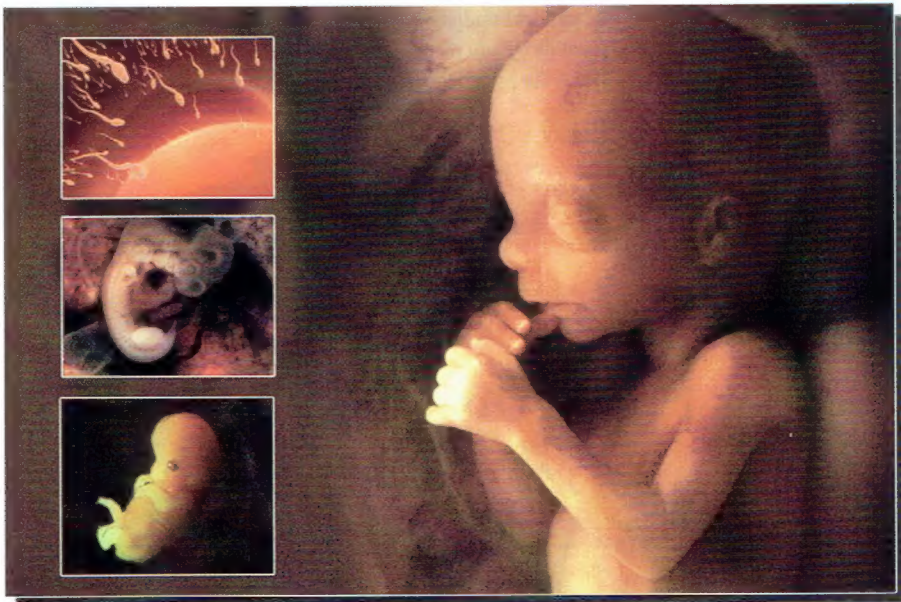
من آيات الإعجاز العلمي

خَلْقُ الْإِنْسَانِ

فِي الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ

من آيات الإعجاز العلمي

خَلْقُ الْإِنْسَانِ فِي الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ



دار المعرفة
بيروت لبنان

الإخراج الفني والصور العلمية : محمد ابراهيم فولادكار

جميع حقوق الملكية الادبية والفنية محفوظة لدار المعرفة بيروت - لبنان
ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إعادة تنفيذ الكتاب كاملاً أو مجزأً أو تسجيله على أشرطة
كاسيت أو إدخاله على الكمبيوتر أو برمجته على اسطوانات ضوئية إلا بموافقة الناشر خطياً

Copyright© All rights reserved

Exclusive rights by **Dar El-Marefah** Beirut - Lebanon.

No part of this publication may be translated, reproduced,
distributed in any form or by any means, or stored in a data base or
retrieval system, without the prior written permission of the publisher

ISBN 9953-85-138-7

الطبعة الأولى

1428 هـ - 2008 م



DAR EL-MAREFAH
Publishing & Distributing

دار المعرفة
للطباعة والنشر والتوزيع

جسر المطار - شارع البرجاوي - ص.ب: ٧٨٧٦ - هاتف: ٨٣٤٣٠١ - ٨٥٨٨٣٠ - فاكس: ٨٣٥٦١٤ بيروت - لبنان
Airport Bridge, P.O.Box: 7876, Tel: 834301, 858830, Fax: 835614, Beirut-Lebanon
<http://www.marefah.com> E.mail: info@marefah.com

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الأستاذ الدكتور زغلول راغب محمد النجار



أ - التفاصيل الشخصية:

- ▶ أستاذ علوم الأرض بعدد من الجامعات العربية والأجنبية.
- ▶ رئيس لجنة الإعجاز العلمي في القرآن الكريم بالمجلس الأعلى للشؤون الإسلامية ج.م.ع.
- ▶ زميل الأكاديمية الإسلامية للعلوم وعضو مجلس إدارتها.
- ▶ ولد الدكتور زغلول النجار في قرية مشال، مركز بسيون بمحافظة الغربية في 17 نوفمبر عام 1933م.

ب - المؤهلات العلمية:

- ▶ تعلم القرآن الكريم منذ الصغر في كتاب القرية ثم على يد والده (رحمه الله تعالى).
- ▶ تخرج من جامعة القاهرة عام 1955 حاصلاً على درجة بكالوريوس العلوم بمرتبة الشرف، وكان أول دفعته فمنحته الجامعة جائزة بركة للجيولوجيا وكان أول الحاصلين عليها.
- ▶ حصل على درجة الدكتوراه في علوم الأرض من جامعة ويلز/ بريطانيا عام 1963م ومنحته الجامعة درجة زمالتها فيما بعد الدكتوراه، كما حصل على منحة روبرتسون للأبحاث المتقدمة فيما بعد درجة الدكتوراه، وتدرج في وظائف هيئة التدريس حتى حصل على درجة الأستاذية سنة 1972.

ج - الوظائف:

- ▶ عمل بشركة صحاري للبترول، وبالمركز القومي للبحوث بالقاهرة، وبمناجم

الفوسفات بوادي النيل، ومناجم الذهب بالبرامية - صحراء مصر الشرقية - وبمشروع الفحم بشبه جزيرة سيناء، وبكل من جامعات عين الشمس (القاهرة)، الملك سعود (الرياض)، ويلز (بريطانيا)، الكويت (الكويت)، قطر (الدوحة)، والملك فهد للبترول والمعادن (الظهران) وعمل أستاذاً زائراً بجامعة كاليفورنيا - لوس أنجيليس بالولايات المتحدة الأميركية - كما عمل مديراً لمعهد ماركفيلد للدراسات العليا ببريطانيا، ورئيساً للجنة الإعجاز العلمي في القرآن الكريم بالمجلس الأعلى للشؤون الإسلامية - مصر.

د - الجوائز العلمية:

- ◀ منح جائزة دبي الدولية للقرآن الكريم، وتم اختياره الشخصية الإسلامية الأولى على مستوى العالم لعام 1427هـ/2006م.
- ◀ منح جائزة رئيس جمهورية السودان التقديرية، ووسام العلوم والآداب والفنون الذهبي عن سنة 1426هـ/2005م.
- ◀ حصل على جائزة أفضل البحوث المقدمة لمؤتمر البترول العربي 1970م، وعام 1972م.
- ◀ حصل على جائزة أفضل البحوث المقدمة لمؤتمر الأحافير الدقيقة الكافية بكل من جنيف (سويسرا) 1967م، وروما (إيطاليا) سنة 1970م.
- ◀ حصل على درجة زمالة جامعة ويلز فيما بعد الدكتوراه - بريطانيا سنة 1963م.
- ◀ حصل على منحة روبرتسون للأبحاث فيما بعد الدكتوراه - جامعة ويلز - بريطانيا سنة 1963م.
- ◀ حصل على جائزة مصطفى بركة لعلوم الأرض - جامعة القاهرة سنة 1955م، وكان أول الحاصلين عليها.
- ◀ حصل على جائزة مسابقة التوجيهية، وزارة التربية والتعليم - مصر سنة 1951م، وكان ترتيبه الأول على مستوى الدولة.

هـ - الإنتاج العلمي:

- ◀ له أكثر من 150 بحثاً علمياً منشوراً وأكثر من خمسة وأربعين كتاباً.

◀ أشرف على أكثر من أربعين رسالة علمية للحصول على درجتي الماجستير والدكتوراه في عدد من الجامعات العربية والأجنبية، كما كان عضواً في لجان تحكيم العديد من الرسائل للحصول على هاتين الدرجتين العلميتين.

و - الأنشطة العلمية والثقافية:

◀ عضو في العديد من الجمعيات العلمية المحلية والعالمية، وعضو هيئة تحرير عدد من الدوريات العلمية المتخصصة.

◀ زميل الأكاديمية الإسلامية للعلوم وعضو مجلس إدارتها.

◀ شارك في العديد من المؤتمرات العربية والإسلامية والدولية.

◀ عضو سابق هيئة تحكيم جائزة اليابان الدولية للعلوم.

◀ مستشار في شؤون التعليم العالي بالمعهد العربي للتنمية.

◀ عضو مؤسس للهيئة الخيرية الإسلامية العالمية وعضو مجلس إدارتها.

◀ عضو مؤسس للهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن الكريم والسنة النبوية المطهرة برابطة العالم الإسلامي مكة المكرمة وعضو مجلس إدارتها.

◀ عضو مجلس أمناء الهيئة الإسلامية للإعلام - لندن - بريطانيا.

◀ عمل مستشاراً علمياً لكل من مؤسسة روبرتسون للأبحاث العلمية (ويلز -

بريطانيا)، ومستشارو النفط العرب (الكويت)، وشركة الزيت العربية (الخفجي -

المملكة العربية السعودية)، وبنك دبي الإسلامي (دولة الإمارات العربية المتحدة).

◀ له مقال أسبوعي بجريدة الأهرام المصرية عن الإعجاز العلمي في القرآن الكريم والسنة النبوية المطهرة صدر منه حتى الآن أكثر من مائتين وخمسين مقالة.



الفهرس

الموضوع

الصفحة

- مقدمة 13
- 1 - ﴿هَلْ أَتَى عَلَى الْإِنْسَانِ حِينٌ مِّنَ الدَّهْرِ لَمْ يَكُن شَيْئًا مَّذْكُورًا﴾ [الإنسان: 1] 29
- 2 - ﴿إِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلٰٓئِكَةِ إِنِّي خَلَقْتُ بَشَرًا مِّن طِينٍ﴾ [ص: 71] 43
- 3 - ﴿وَعَلَّمَ ءَادَمَ الْأَسْمَاءَ كُلَّهَا ثُمَّ عَرَضَهُمْ عَلَى الْمَلٰٓئِكَةِ فَقَالَ أَنْبِئُونِي بِأَسْمَاءِ هَٰؤُلَاءِ إِنْ كُنْتُمْ صٰدِقِينَ﴾ [البقرة: 31] 61
- 4 - ﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَاكُمْ ثُمَّ صَوَّرْنَاكُمْ ثُمَّ قُلْنَا لِلْمَلٰٓئِكَةِ اسْجُدُوا لِءَادَمَ فَسَجَدُوا إِلَّا إِبْلِيسَ لَمْ يَكُن مِّنَ السَّٰجِدِينَ﴾ [١١] قَالَ مَا مَنَعَكَ أَلَّا تَسْجُدَ إِذْ أَمَرْتُكَ قَالَ أَنَا خَيْرٌ مِّمَّنْ خَلَقْتَنِي مِن نَّارٍ وَخَلَقْتَهُم مِّن طِينٍ﴾ [الأعراف: 11، 12] 77
- 5 - ﴿وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِن بَنِي ءَادَمَ مِنْ ظُهُورِهِمْ ذُرِّيَّتَهُمْ﴾ [الأعراف: 172] 93
- 6 - ﴿خَلَقَكُمْ مِّن نَّفْسٍ وَاحِدَةٍ ثُمَّ جَعَلَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَأَنزَلَ لَكُم مِّنَ الْأَنْعَامِ ثَمَنِيَّةَ أَزْوَاجٍ يَخْلُقْكُمْ فِى بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ خَلْقًا مِّن بَعْدِ خَلْقٍ فِى ظُلُمٍ ثَلَاثٍ ذٰلِكُمُ اللّٰهُ رَبُّكُمْ لَهُ الْمُلْكُ لَا إِلٰهَ إِلَّا هُوَ فَآَنَى تُصْرَفُونَ﴾ [الزمر: 6] 103
- 7 - ﴿يٰٓأَيُّهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ الَّذِى خَلَقَكُمْ مِّن نَّفْسٍ وَاحِدَةٍ وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَبَثَّ مِنْهُمَا رِجَالًا كَثِيرًا وَنِسَاءً...﴾ [النساء: 1] 129
- 8 - ﴿الَّذِى أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلَقَهُ وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِّن طِينٍ﴾ [٧] ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَهُم مِّن سُلَالَةٍ مِّن مَّاءٍ مَّهِينٍ﴾ [٨] ثُمَّ سَوَّاهُ وَنَفَخَ فِيهِ مِن رُّوحِهِ وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَرَ وَالْأَفْئِدَةَ قَلِيلًا مَّا تَشْكُرُونَ﴾ [السجدة: 7-9] 147

- 9 - ﴿إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشَاجٍ نَبْتَلِيهِ فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا﴾ [الإنسان: 2] 175
- 10 - ﴿أَحْسَبَ الْإِنْسَانُ أَنْ يُتْرَكَ سُدًى﴾ ٣٦ ﴿أَلَمْ يَكْ نُطْفَعٌ مِنْ مَنِيٍّ يُمْنَى﴾ ٣٧ 191
- [القيامة: 36، 37] 191
- 11 - ﴿أَلَمْ نُخْلُقْكُمْ مِنْ مَّاءٍ مَهِينٍ﴾ ٢٠ ﴿فَجَعَلْنَاهُ فِي قَرَارٍ مَكِينٍ﴾ ٢١ ﴿إِلَى قَدَرٍ مَعْلُومٍ﴾ ٢٢ 207
- [المرسلات: 20-22] 207
- 12 - ﴿وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ مِنَ الْمَاءِ بَشَرًا فَجَعَلَهُ نَسَبًا وَصِهْرًا وَكَانَ رَبُّكَ قَدِيرًا﴾ 223
- [الفرقان: 54] 223
- 13 - ﴿وَأَنْتُمْ خَلَقَ الرَّوَاجِينَ الذَّكَرَ وَالْأُنثَى﴾ ٤٥ ﴿مِنْ نُطْفَةٍ إِذَا تُمْنَى﴾ ٤٦ ﴿وَأَنَّ عَلَيْهِ النَّشَاءَ الْأُخْرَى﴾ ٤٧ ﴿[النجم: 45-47] 241
- 14 - ﴿... هُوَ أَعْلَمُ بِكُمْ إِذْ أَنْشَأَكُمْ مِنْ الْأَرْضِ وَإِذْ أَنْتُمْ لِحَاجَةٍ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ﴾ [النجم: 32] 271
- 15 - ﴿وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ إِذَا أَنْتُمْ بَشَرٌ تَنْتَشِرُونَ﴾ [الروم: 20] 279
- 16 - ﴿... إِنَّا خَلَقْنَاهُمْ مِنْ طِينٍ لَازِبٍ﴾ [الصافات: 11] 295
- 17 - ﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ﴾ ١٢ ﴿ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ﴾ ١٣ ﴿ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظْمًا فَكَسَوْنَا الْعِظْمَ لَحْمًا ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ﴾ ١٤ 309
- [المؤمنون: 12-14] 309
- 18 - ﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِن كُنتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاهُ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ مِنْ مُضْغَةٍ مُخْلَقَةٍ وَغَيْرِ مُخْلَقَةٍ لِّنَبِّينَ لَكُمْ وَنُقَرُّ فِي الْأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ إِلَى أَجَلٍ مُّسَمًّى ثُمَّ نُخْرِجُكُمْ طِفْلًا ثُمَّ لِتَبْلُغُوا أَشُدَّكُمْ وَمِنْكُمْ مَّنْ يُنَوِّفُ وَمِنْكُمْ مَّنْ يَرُدُّ إِلَى أَرْدَلِ الْعُمُرِ لِكَيْلَا يَعْلَمَ مِنْ بَعْدِ عِلْمٍ شَيْئًا وَتَرَى الْأَرْضَ هَامِدَةً فَلِذَا أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ اهْتَزَّتْ وَرَبَتْ وَأَنْبَتَتْ مِنْ كُلِّ زَوْجٍ

- 341 [الحج: 5] ﴿بِهَيْجٍ﴾
- 19 - ﴿فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ مِمَّ خُلِقَ ﴿٥﴾ خُلِقَ مِنْ مَّاءٍ دَافِقٍ ﴿٦﴾ يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ ﴿٧﴾﴾
- 359 [الطارق: 5-7]
- 20 - ﴿مَا لَكُمْ لَا تَرْجُونَ لِلَّهِ وَقَارًا ﴿١٣﴾ وَقَدْ خَلَقَكُمْ أَطْوَارًا ﴿١٤﴾﴾ [نوح: 13، 14]
- 21 - ﴿هُوَ الَّذِي يُصَوِّرُكُمْ فِي الْأَرْحَامِ كَيْفَ يَشَاءُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ﴾
- 387 [آل عمران: 6]
- 22 - ﴿يَتَأْتِيهَا الْإِنْسَانُ مَا غَرَكَ رَبُّكَ إِلَيْكَ أَلْكَبِرِ ﴿٦﴾ الَّذِي خَلَقَكَ فَسَوَّنَكَ فَعَدَلَكَ ﴿٧﴾ فِي أَيِّ صُورَةٍ مَا شَاءَ رَكَّبَكَ ﴿٨﴾﴾ [الانفطار: 6-8]
- 395 [الرابعة: 58، 59]
- 23 - ﴿أَفَرَأَيْتُمْ مَا تُمْنُونَ ﴿٥٨﴾ ءَأَنْتُمْ تَخْلُقُونَهُ أَمْ نَحْنُ الْخَالِقُونَ ﴿٥٩﴾﴾
- 24 - ﴿قُلِ الْإِنْسَانُ مَا أَكْفَرُهُ ﴿١٧﴾ مِنْ أَيِّ شَيْءٍ خَلَقَهُ ﴿١٨﴾ مِنْ نُطْفَةٍ خَلَقَهُ فَقَدَرَهُ ﴿١٩﴾﴾ [عبس: 17-19]
- 435 [العلق: 1، 2]
- 453 - ﴿أَفَرَأَيْتُمْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ﴿١﴾ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ﴿٢﴾﴾
- 26 - ﴿اللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَحْمِلُ كُلُّ أُنْثَىٰ وَمَا تَغِيصُ الْأَرْحَامُ وَمَا تَزْدَادُ وَكُلُّ شَيْءٍ عِنْدَهُ بِمِقْدَارٍ﴾ [الرعد: 8]
- 469 [الشورى: 49، 50]
- 27 - ﴿لِلَّهِ مُلْكُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ يَخْلُقُ مَا يَشَاءُ يَهَبُ لِمَنْ يَشَاءُ إِنِثًا وَيَهَبُ لِمَنْ يَشَاءُ الذَّكَورَ ﴿٤٩﴾ أَوْ يُزَوِّجُهُمْ ذُكْرَانًا وَإِنِثًا وَيَجْعَلُ مَنْ يَشَاءُ عَقِيمًا إِنَّهُ عَلِيمٌ فَلِيرُ ﴿٥٠﴾﴾
- 485 [لقمان: 34]
- 503 - ﴿... وَيَعْلَمُ مَا فِي الْأَرْحَامِ...﴾
- 29 - ﴿وَاللَّهُ أَخْرَجَكُمْ مِنْ بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ لَا تَعْلَمُونَ شَيْئًا وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَرَ وَالْأَفْئِدَةَ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ﴾ [النحل: 78]
- 523 [المؤمنون: 78]
- 30 - ﴿وَهُوَ الَّذِي أَنْشَأَ لَكُمْ السَّمْعَ وَالْأَبْصَرَ وَالْأَفْئِدَةَ قَلِيلًا مَّا تَشْكُرُونَ﴾

31 - ﴿إِنَّ مَثَلَ عِيسَىٰ عِندَ اللَّهِ كَمَثَلِ آدَمَ خَلَقُوهُ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ قَالَ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ﴾

545 [آل عمران: 59]

565 خاتمة

573 ثبت بالمصادر والمراجع

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مقدمة

أحمد الله الخالق البارئ المصور ﴿الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ طِينٍ﴾ [السجدة:7] ، وأصلي وأسلم على أنبياء الله ورسله أجمعين ، وعلى من تبعهم بإحسان إلى يوم الدين ، وأخص منهم بأفضل الصلاة وأزكى التسليم خاتمهم أجمعين : سيدنا محمد بن عبد الله الذي ختم الله - تعالى - ببعثته النبوات ، وأكمل الرسالات ، وأتم النعمة على عباده ، ورضي لهم الإسلام ديناً ، كما أصلي وأسلم على آل رسول الله وصحبه ، وعلى جميع من تبع هداه ودعا بدعوته إلى يوم الدين «اللهم آمين» .
وبعد :

فمن الثابت أن القرآن الكريم هو كلام رب العالمين ، المنزل على خاتم الأنبياء والمرسلين ، من قبل ألف وأربعمائة سنة ، والذي حفظه الله - تعالى - على هذا المدى الطويل في نفس لغة وحيه «اللغة العربية» تحقيقاً للوعد الذي قطعه على ذاته العلية فقال - عز من قائل - : ﴿إِنَّا نَحْنُ نَزَّلْنَا الذِّكْرَ وَإِنَّا لَهُ لَحَافِظُونَ﴾ [الحجر:9] ويأتي هذا الوعد الإلهي بحفظ القرآن الكريم تحقيقاً للعدل الإلهي الذي حكم به ربنا - وهو خير الحاكمين - فقال :

﴿وَمَا كُنَّا مُعَذِّبِينَ حَتَّى نَبْعَثَ رَسُولًا﴾ [الإسراء:15]

لأنه لما كان سيدنا محمد بن عبد الله - صلوات الله وسلامه عليه - هو خاتم الأنبياء والمرسلين ، فقد اقتضى العدل الإلهي حفظ الرسالة الخاتمة التي أنزلت إليه حفظاً مطلقاً حتى يبقى القرآن الكريم حجة الله على خلقه أجمعين ، ومصدر الهداية الربانية لهم إلى يوم الدين .

وهذه الهداية الربانية هي الإسلام العظيم الذي علمه الله ﷻ لأبينا آدم ﷺ لحظة خلقه ، ثم أوحى به إلى مائة وعشرين ألف نبي من أنبيائه ، وحمله لثلاثمائة وبضعة عشر رسولاً اصطفاهم من بين هذا العدد الكبير من الأنبياء ، ثم ختمه بالقرآن الكريم وبسنة خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ وعلى ذلك فإن ربنا - تبارك وتعالى - لا يرتضي من عباده ديناً سوى الإسلام ولذلك قال - عز من قائل - :

﴿إِنَّ الدِّينَ عِنْدَ اللَّهِ الْإِسْلَامُ وَمَا اخْتَلَفَ الَّذِينَ أُوتُوا الْكِتَابَ إِلَّا مِنْ بَعْدِ مَا جَاءَهُمُ الْعِلْمُ بَغْيًا بَيْنَهُمْ وَمَنْ يَكْفُرْ بِآيَاتِ اللَّهِ فَإِنَّ اللَّهَ سَرِيعُ الْحِسَابِ﴾
[آل عمران: 19]

وقال - وقوله الحق - :

﴿وَمَنْ يَبْتَغِ غَيْرَ الْإِسْلَامِ دِينًا فَلَنْ يُقْبَلَ مِنْهُ وَهُوَ فِي الْآخِرَةِ مِنَ الْخَاسِرِينَ﴾
[آل عمران: 85]

والدين هو بيان من الله - تعالى - للإنسان في القضايا التي يعلم ربنا - تبارك وتعالى - بعلمه المحيط، عجز الإنسان عجزاً كاملاً عن وضع ضوابط صحيحة لنفسه فيها من مثل قضايا العقيدة، والعبادة، والأخلاق، والمعاملات، التي تمثل ركائز الدين، وكل ما هو خارج عن ذلك ترك لاجتهاد الناس أفراداً وجماعات. والعقيدة إيمان بعدد من الغيوب المطلقة التي لا سبيل للإنسان في الوصول إليها إلا ببيان من الله - تعالى - وتشمل الإيمان بالله، وملائكته، وكتبه، ورسله، واليوم الآخر، وبما في هذا اليوم الآخر من أهوال البعث، والحشر، والعرض الأكبر أمام الخالق ﷻ، وأهوال الحساب والجزاء والميزان والصراط، ثم الخلود في الجنة أبداً أو في النار أبداً. والعبادة بمفهومها اللغوي هي قمة الخضوع لله بالطاعة، ولا توجد طاعة بغير أوامر، فإذا لم يتلق الإنسان أوامر من الله - تعالى - توضح له كيف يعبد ربه وخالقه ورازقه، فإنه لا يجدي في ذلك أي ابتداء، لأن الله - تعالى - يحب أن يعبد بما أمر.

أما مكارم الأخلاق، ونبل المعاملات فهي ضوابط للسلوك البشري، وكل من الواقع المعاش، ووقائع التاريخ يؤكد عجز الإنسان عن وضع ضوابط صحيحة لنفسه في أي من هذين المجالين، على الرغم من أن الله - تعالى - قد فطر الناس جميعاً على حب مكارم الأخلاق، ومن هنا كانت ضرورة الدين، وذلك لأن الإنسان لا يمكنه أن يحيا حياة سوية على هذه الأرض بغير دين، والدين لا يمكن أن يكون صناعة بشرية.

وإذا سلمنا بهذه المقدمات ظهرت لنا العلامة الفارقة التي يمكن لنا أن نميز بها بين دين صحيح ودين مختلق. وهذه العلامة هي دقة حفظ الوحي السماوي الذي أنزل به الدين، والوحي السماوي الوحيد المحفوظ بين أيدي الناس اليوم هو القرآن الكريم.

وركائز الدين في القرآن الكريم مما يشهد لهذا الكتاب العزيز بأنه لا يمكن أن يكون صناعة بشرية، بل هو كلام الله الخالق الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله، وحفظه بعهدته الذي قطعه على ذاته العلية، في نفس لغة وحيه «اللغة العربية»، وتعهده بهذا الحفظ تعهداً مطلقاً حتى يبقى القرآن الكريم مصدر الهداية الربانية للخلق أجمعين إلى يوم الدين.

وبما أن القرآن الكريم هو كلام الله الخالق، المحفوظ بصفاته الرباني، وإشراقاته النورانية، فلا بد وأن يكون مغايراً لكلام البشر، فهو ليس بالشعر، ولا بالنثر، ولكنه نمط فريد من الصياغة العربية، لم تعرفه العرب من قبل، جاء يتحداهم وهم في قمة الفصاحة والبلاغة وحسن البيان أن يأتوا بشيء من مثله، وعجزوا عن ذلك، ومن هنا جاء القول بالإعجاز البياني النظمي اللغوي للقرآن الكريم.

ومع تسليم أساطين اللغة العربية بهذا الجانب من جوانب الإعجاز في القرآن الكريم، بمعنى عجز البشر كلهم، بل عجز الإنس والجن - فرادى ومجتمعين - عن الإتيان بشيء من مثل القرآن الكريم في روعة بيانه، وجمال نظمه، أو في صدق محتواه ودقة كل إشارة فيه، ومع تسليمنا بالإعجاز البياني للقرآن الكريم إلا أننا نؤمن بأن البيان والنظم هما وعاء لمحتوى، وأن المحتوى أهم من الوعاء، ومحتوى القرآن الكريم هو الدين بركائزه الأربع الأساسية: العقيدة، والعبادة، والأخلاق، والمعاملات. وكل قضية من هذه القضايا تمثل جانباً من جوانب الإعجاز في كتاب الله - بمعنى عجز البشر عن الإتيان بشيء من مثله - وقد أفاض الكتاب في بيان كل من الإعجاز البياني والنظمي والإعجاز العقدي، والتعبدية، والأخلاقي، والتشريعي في القرآن الكريم، ولكنهم لم يوفوا بقية جوانب الإعجاز في القرآن الكريم حقها بعد بالقدر اللازم لذلك.

فبالإضافة إلى ركائز الدين فإننا نجد القرآن الكريم يضم أكثر من ألف آية قرآنية صريحة تتحدث عن عملية الخلق بأبعادها الثلاثة: خلق الكون، خلق الحياة، وخلق الإنسان، وتشير إلى بديع صنع الله في ذلك، وفي العديد من أشياء الكون، وسنته، وظواهره، مما يتناول تحت مسمى «الإعجاز العلمي في القرآن الكريم».

وهناك «الإعجاز التاريخي»، و«النفسي»، و«التربوي»، و«الاقتصادي»

و«الاجتماعي»، و«الإداري»، و«الرقمي»، و«الإنبائي»، وغير ذلك من صور الإعجاز في كتاب الله - تعالى - ، ويتجسد هذا الإعجاز من كل حرف، وكلمة، وآية، وسورة، وفي القرآن كله من أوله إلى آخره، ولذلك وصفه سيد الخلق ﷺ بقوله الشريف: «إن هذا القرآن لا تنقضي عجائبه، ولا يخلق على كثرة الرد».

وفي زمن الفتن الذي نعيشه يتعرض الإسلام والمسلمون كما يتعرض كل من القرآن الكريم والرسول الخاتم الذي تلقى الوحي به لهجمة شرسة من كل قوى الشر في العالم الذي يحكمه الكفر والشرك والضلال. ولم يبق بيد المسلمين من وسائل يتصدون بها لهذه الهجمة الشرسة إلا إبراز ما في كتاب الله من حقائق علمية، وإشارات كونية دقيقة صيغت صياغة محكمة في إيجاز مع شمول، وصحة في المضمون، وسبق لجميع المعارف المكتسبة في الإشارة إلى العديد من حقائق الوجود بعدد متناول من القرون في زمن لم يتوفر لأهله أي من وسائل الكشف عن مثل هذه الحقائق العلمية وهذا سبق القرآني بالإشارة إلى العديد من حقائق الكون وظواهره والذي يتناول تحت مسمى «الإعجاز العلمي في القرآن الكريم» هو من أنسب أساليب الدعوة إلى دين الله في زمن التقدم العلمي والتقني الذي نعيشه، تثبيتاً للمؤمنين على إيمانهم، ودعوة لغيرهم بالأسلوب الوحيد الذي يفهمونه، وذلك لأن الإشارات الكونية في كتاب الله - تعالى - لا يمكن لنا فهمها فهماً كاملاً في إطار اللغة وحدها - على أهمية ذلك - بل لا بد من إضافة الأبعاد العلمية لمضمون الآية الكريمة حتى تفهم دلالاتها فهماً صحيحاً، ثم نطلق من هذا الفهم الصحيح إلى إثبات سبق القرآن الكريم لجميع المعارف المكتسبة بالإشارة إلى العديد من حقائق الكون.

هذا وقد صدرت لي هذه الموسوعة المعنونة باسم «آيات الإعجاز العلمي في القرآن الكريم» في خمسة مجلدات هي: السماء، الأرض، الحيوان والإنسان في القرآن الكريم (في مجلدين). وبين يدي القارئ الكريم المجلد الرابع من هذه السلسلة بعنوان: «خلق الإنسان في القرآن الكريم».

وقضية الخلق بأبعادها الثلاث: خلق الكون، وخلق الحياة، وخلق الإنسان من القضايا الغيبية التي لم يشهدها أي منا، والتي لا تخضع لأدوات العلوم المكتسبة بطريقة مباشرة وذلك انطلاقاً من قول ربنا - تبارك وتعالى - :

﴿ مَا أَشْهَدُهُمْ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَلَا خَلَقَ أَنْفُسِهِمْ وَمَا كُنْتُ مُتَّخِذَ الْمُضِلِّينَ عَصَدًا ﴾ [الكهف: 51].

ولكن من رحمة الله - تعالى - بعباده أنه أبقى لنا في أنفسنا، وفي كل من صخور الأرض وصفحة السماء من الشواهد الحسية ما يمكن أن يعين الإنسان على الوصول إلى تصور ما عن عملية الخلق ولذلك يأمرنا بالتدبر في هذه العملية الغيبية بقوله العزيز:

﴿ قُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ الْخَلْقَ ثُمَّ اللَّهُ يُنشِئُ النَّشْأَةَ الْآخِرَةَ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴾ [العنكبوت: 20].

وقوله - عز من قائل -:

﴿ فِي الْأَرْضِ آيَاتٌ لِلْمُوقِنِينَ ﴿٢٠﴾ وَفِي أَنْفُسِكُمْ أَفَلَا تُبْصِرُونَ ﴿٢١﴾ ﴾ [الذاريات: 20 ، 21].

وقوله:

﴿ إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ لَآيَاتٍ لِأُولِي الْأَلْبَابِ ﴿١٩٠﴾ الَّذِينَ يَذْكُرُونَ اللَّهَ قِيَمًا وَقُعُودًا وَعَلَىٰ جُنُوبِهِمْ وَيَتَفَكَّرُونَ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَطْلًا سُبْحَنَكَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ ﴿١٩١﴾ ﴾ [آل عمران: 190-191].

ويبقى ما يستخلصه الإنسان من شواهد في مجال خلق الأنفس والآفاق في دوائر الفروض والنظريات التي تعتمد صياغتها على خلفية واضعها من الإيمان أو الكفر، والتوحيد أو الشرك، والجدية أو الهزل، ومع تعدد هذه الفروض والنظريات يبقى للمسلم نور من الله - تعالى - في آية قرآنية كريمة، أو في حديث صحيح مرفوع إلى رسول الله ﷺ يمكن أن يعينه على الارتقاء بإحدى هذه النظريات إلى مقام الحقيقة لمجرد وجود إشارة إليها في كتاب الله أو في أقوال رسول الله ﷺ.

ومن هذه القضايا الشائكة أمام الإنسان قضية خلقه، والقضية ذات شقين: أولهما خلق أبونا آدم وحواء عليه السلام، وثانيهما تسلسل ذريتهما بالتكاثر الذي يدرس في علم الأجنة البشرية، والتي وصف القرآن الكريم مراحلها بدقة فاقت جميع المعطيات العلمية في عصر التقدم العلمي والتقني الذي نعيشه، وهي مراحل لا يمكن أن ترى بالعين

المجردة، ووصف القرآن الكريم لها وصفاً يبلغ من الدقة والشمول والكمال ما لم تبلغه جميع المعارف المكتسبة، وذلك من قبل ألف وأربعمائة سنة، وفي بيئة أمية لم تتوفر للناس فيها أية وسيلة من وسائل التكبير أو التصوير أو الكشف يعتبر من أوضح جوانب الإعجاز العلمي في كتاب الله.

وبالنسبة إلى خلق أبونا آدم وحواء **عيسى عليه السلام** يؤكد القرآن الكريم على أنهما كانا آخر ما خلق الله - تعالى - من صورة الحياة الأرضية، وأنهما خُلِقَا خُلُقاً خاصاً من الطين، وفي ذلك يقول ربنا - تبارك وتعالى - :

﴿الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلَقَهُ وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ طِينٍ﴾ [السجدة:7].

ويقول - عز من قائل - :

﴿إِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَكَةِ إِنِّي خَلِّقُ بَشَرًا مِنْ طِينٍ﴾ [ص:71]

ويقول - وهو أصدق القائلين - :

﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِّن طِينٍ﴾ [المؤمنون:12].

وعلى الرغم من هذا البيان الإلهي القاطع من الله الذي خلق إلا أن الشيطان قد وسوس للإنسان منذ الأزل - ولا يزال - من أجل التشكيك في قضية الخلق، فزين له فكرة التطور العضوي التي ادعى بها الملاحظة بلا دليل قاطع عدداً من الادعاءات التي كان منها: عشوائية الخلق الأول، وعشوائية تدرج الحياة الأرضية مع الزمن، ومحاولة ربط الإنسان بسلاسل الحيوان السابقة في وجودها عليه، وذلك كله من أجل التخلص من حقيقة الخلق، والتنكر للخالق **ﷻ** على الرغم من نقص السجل الأحفوري لبقايا الحياة القديمة في صخور الأرض نقصاً معيماً.

ولكن النظرة الفاحصة لتركيب وبناء كل من جزيء الحمض الأميني، والجزيء البروتيني اللذين تبني منهما الخلية الحية، وإلى شدة تعقيد بناء كل من الخلية الحية وما تحتويه من عضيات ومن شيفرة وراثية يؤكد حقيقة الخلق وعظمة الخالق، وينفي كل ادعاء باطل خلاف ذلك مما ساد في ظل الحضارة المادية المعاصرة من انحرافات.

كذلك فإن الدقة الفائقة في تتابع الحياة الأرضية عبر ثلاثة آلاف وثمانمائة مليون سنة، والدور الذي لعبته كل مرحلة من مراحل تلك التتابعات في تهيئة مختلف بيئات الأرض

لاستقبال المرحلة التالية ينفي العشوائية والصدفة ويؤكد دقة التصميم والقصد من أجل تهيئة الأرض لاستقبال خلق الإنسان، ذلك المخلوق المكرم الذي فضله خالقه على كثير مما خلق تفضيلاً.

ثم إن في تميز الإنسان عن جميع صور الخلق السابقة لوجوده، والمعاصرة له، في دقة بناء جسده، وتناسق أبعاده، وانتصاب قامته، وحجم جمجمته، وقدرات كل من عقله وقلبه، ومهارات يديه، وطاقته على سرعة اكتساب المعارف والفنون وتعليمها وروعة بيانه ونطقه، وقدرته على الإمساك بالقلم، وعلى الانفعال والشعور والتعبير، وعلى إدراك الذات، وقوة الذاكرة، وغير ذلك من الملكات المميزة يؤكد على حقيقة الخلق الخاص للإنسان، وينفي محاولة ربطه بسلاسل الحيوانات السابقة على وجوده، مع تشابه في بعض الصفات لأن الخالق ﷻ واحد.

والقرآن الكريم يؤكد أن الله - تعالى - خلق أبانا آدم ﷺ بيديه، ونفخ فيه من روحه، وعلمه الأسماء كلها، وأسجد له الملائكة، وكرمه وفضله على كثير ممن خلق تفضيلاً، وفي ذلك يقول الحق - تبارك وتعالى - :

1 - ﴿إِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَائِكَةِ إِنِّي خَلِيقُ بَشَرًا مِّن طِينٍ ﴿٧١﴾ فَإِذَا سَوَّيْتُهُ وَنَفَخْتُ فِيهِ مِن رُّوحِي فَقَعُوا لَهُ سَاجِدِينَ ﴿٧٢﴾ فَسَجَدَ الْمَلَائِكَةُ كُلُّهُمْ أَجْمَعُونَ ﴿٧٣﴾ إِلَّا إِبْلِيسَ اسْتَكْبَرَ وَكَانَ مِنَ الْكَافِرِينَ ﴿٧٤﴾﴾ [ص: 71 - 74] .

2 - ﴿وَعَلَّمَ ءَادَمَ الْأَسْمَاءَ كُلَّهَا﴾ [البقرة: 31] .

3 - ﴿وَلَقَدْ كَرَّمْنَا بَنِي ءَادَمَ وَحَمَلْنَهُمْ فِي الْوَبْرِ وَالْبَحْرِ وَرَزَقْنَهُم مِّنَ الطَّيِّبَاتِ وَفَضَّلْنَاهُمْ عَلَى كَثِيرٍ مِّمَّنْ خَلَقْنَا تَفْضِيلًا﴾ [الإسراء: 70] .

4 - ﴿الرَّحْمَنُ ﴿١﴾ عَلَّمَ الْقُرْآنَ ﴿٢﴾ خَلَقَ الْإِنْسَانَ ﴿٣﴾ عَلَّمَهُ الْبَيَانَ ﴿٤﴾﴾ [الرحمن: 1-4] .

5 - ﴿لَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ فِي أَحْسَنِ تَقْوِيمٍ﴾ [التين: 4] .

أما عن وصف القرآن الكريم لمراحل الجنين في الإنسان فقد سبق به جميع المعارف

المكتسبة بأكثر من أحد عشر قرناً، على الرغم من أن القضية شغلت بال الإنسان منذ القدم، وحاولت كل الحضارات القديمة إيجاد تفسير لها، إلا أن ذلك بقي ضرباً من الحُدد والتخمين حتى نسب أبو قراط «460 - 322 ق.م» تكون الجنين إلى اختلاط دم الحيض بماء الرجل. وتابعه في ذلك أرسطو «384 - 322 ق.م». وظل هذا الفهم الخاطئ سائداً حتى تم اختراع المجهر في مطلع القرن السابع عشر الميلادي فساعد في دراسة الأجنة، إلا أن التصورات بقيت بدائية بسيطة خاطئة إلى الحد الذي تصور فيه عالم مثل مالبيجي في أواخر القرن السابع عشر الميلادي «1675م» أن بيضة الدجاجة تحوي فرخاً كاملاً النمو بحجم متقزم جداً لا يكاد يرى، ثم ينمو بمختلف أبعاده حتى مرحلة الفقس.

وحتى في وجود المجهر لم تكتشف نطفة الرجل إلا في العقود المتأخرة من القرن السابع عشر الميلادي «1677م» دون معرفة دورها في عملية تكوين الجنين الذي ظلت صورته المتقزمة بكامل أعضائه وأجهزته في رأس النطفة الذكرية ينمو في رحم أمه إلى الحجم الكامل للحمل سائدة حتى سنة «1759م» حين نادى عدد من العلماء بضرورة نمو الجنين بواسطة تمايز أجزاء معينة في الحيمن المندفع مع ماء الرجل أو في دم الحيض على خلاف بينهم في ذلك. ولم يكتشف تكون الجنين من اتحاد مائي الرجل والمرأة إلا في أواخر القرن الثامن عشر الميلادي «1775م». وكان القرآن الكريم قد نزل بهذه الحقيقة من قبل ذلك بأكثر من أحد عشر قرناً في عشرات الآيات التي منها قول ربنا - تبارك وتعالى - :

- 1 - ﴿وَأَنَّهُ خَلَقَ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنثَىٰ ﴿٤٥﴾ مِن نُّطْفَةٍ إِذَا تُمْنَىٰ ﴿٤٦﴾﴾ [النجم: 45، 46].
- 2 - ﴿أَيَحْسَبُ الْإِنْسَانُ أَن يُتْرَكَ سُدًى ﴿٣٦﴾ أَلَمْ يَكُ نُطْفَةً مِّن مَّنِي يَمْنَىٰ ﴿٣٧﴾ ثُمَّ كَانَ عَلَقَةً فَخَلَقَ ﴿٣٨﴾ فَسَوَّىٰ ﴿٣٨﴾ فَعَلَّ مِنْهُ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنثَىٰ ﴿٣٩﴾ أَلَيْسَ ذَلِكَ بِقَدِرٍ عَلَيَّ أَن يُخْجِيَ الْمَوْتَىٰ ﴿٤٠﴾﴾ [القيامة: 36-40].
- 3 - ﴿إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِن نُّطْفَةٍ أَمْشَاجٍ نَّبْتَلِيهِ فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا ﴿٢﴾﴾ [الإنسان: 2].

وليس هذا فقط بل إن بيضة الأنثى لم تكتشف إلا في الثلث الأول من القرن التاسع عشر الميلادي «Von Baer, 1827» أي بعد مائة وخمسين عاماً من اكتشاف نطفة الرجل

«الحيمين». ولم يدرك العلماء الأوروبيون أن كلاً من البيضة والحيمين هي من ضمن خلايا جسم الإنسان إلا في الثلث الثاني من القرن التاسع عشر الميلادي «1839م»، وعلى الرغم من ذلك فقد ظلت المفاهيم البدائية المغلوطة عن تكون الجنين تسود مفاهيم أغلب الناس وإلى وقت غير بعيد.

من هذا الاستعراض يتضح سبق القرآن الكريم بأكثر من أحد عشر قرناً لجميع المعارف المكتسبة في التأكيد على حقيقة أن الجنين يخلق من التقاء مائي الرجل والمرأة، ولا يمكن لعاقل أن يتصور مصدراً لهذا العلم الحق في القرن السابع الميلادي غير الله الخالق ﷻ، وهذا القرن لم يكن زمن علم أو تقنية بأي مقياس من المقاييس. وليس هذا فقط، بل إن القرآن الكريم وصف مراحل الجنين البشري بأوصاف، وسماها بتسميات تبلغ من الدقة والشمول والإحاطة والكمال ما لم تبلغه المعارف المكتسبة حتى في زمن التقدم العلمي والتقني المذهل الذي نعيشه. فالأوصاف القرآنية لمراحل الجنين في الإنسان [وهي: النطفة، النطفة الأمشاج «المختلطة»، العلقة، المضغة «المخلقة وغير المخلقة» خلق العظام فكسوتها باللحم، ثم إنشائه خلقاً آخر] تفوق وصف علماء الأجنة اليوم لهذه المراحل والذي لا يتعدى تحديد كل مرحلة بعمرها منذ لحظة الإخصاب بعدد الأيام أو الأسابيع أو الشهور والفرق بين الوصفين واضح وضوح الشمس في رابعة النهار، خاصة إذا علمنا أن المراحل الأولى للجنين البشري تبلغ من الضآلة والدقة ما يجعل رؤيتها بالعين المجردة أمراً مستحيلاً في زمن لم يكن للإنسان أي من وسائل التكبير أو التصوير أو الفحص المتوفرة اليوم. وحتى إذا نزلت مرحلة من هذه المراحل في حالة السقط فإنها تنزل غارقة في بحر من الدماء والأشلاء يجعل من إدراكها بالعين المجردة أمراً مستحيلاً، من هنا كان وصف القرآن الكريم لمراحل الجنين في الإنسان من أوضح جوانب الإعجاز العلمي في هذا الكتاب العزيز الذي أنزل من قبل ألف وأربعمائة سنة، ومن أبلغ الشهادات بأنه لا يمكن أن يكون صناعة بشرية، بل هو كلام الله الخالق الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله، وحفظه بعهد الذي قطعه على ذاته العلية، في نفس لغة وحيه «اللغة العربية»، وتعهده بهذا الحفظ تعهداً مطلقاً حتى يبقى القرآن الكريم حجة الله على خلقه إلى يوم الدين، وشاهداً للنبي والرسول الخاتم الذي تلقاه رغم إنكار المنكرين وجحود الجاحدين.

انطلاقاً من كل ما سبق فقد خصصنا الجزء الراهن من سلسلة «من آيات الإعجاز

العلمي في القرآن الكريم» لمناقشة عدد من الآيات القرآنية الكريمة المتعلقة بقضيتي خلق أبينا آدم ﷺ ووصف مراحل الجنين في الإنسان، واللّتين جمعنا تحت عنوان «خلق الإنسان في القرآن الكريم» لأن كلاً من العمليتين يندرج تحت بند الخلق بما في ذلك الخلق الأول ثم إعادته إلى يوم الدين.

أما باقي الآيات المتعلقة بهذا المخلوق المكرم فقد جمعناها في المجلد الخامس من هذه السلسلة المباركة بإذن الله تحت عنوان «الإنسان في القرآن الكريم: من الميلاد إلى البعث» وتشمل بقية الإشارات القرآنية إلى هذا المخلوق الكريم، لأن هذا الكتاب العزيز قد أنزله الله - تعالى - هداية للإنسان، ولذلك كان هذا المخلوق العاقل، المكلف، المكرم هو محور هذه الهداية الربانية وهدفها.

وقد جاءت الإشارة إلى الإنسان في القرآن الكريم في أكثر من ثمانمائة وإحدى وثلاثين موضعاً بصيغ مختلفة نوجزها فيما يلي:

1 - إحدى وتسعين مرة «91» بلفظ «إنسان»، وخمس مرات «5» بلفظ «أناس»، ومرة واحدة بكل من الألفاظ الثلاثة «أناسي» و«إنسيًا»، و«مستأنسين». ولفظة «إنسان» تطلق على كلٍّ من الرجل والمرأة، لأن المرأة يقال أنها إنسان ولا يقال لها إنسانة.

وفي تعريف مدلول اللفظ قيل: أن الإنسان سمي بذلك لأنه خلق خلقه لا قوام لها إلا بأنس بعضهم ببعض، ولهذا قيل: الإنسان مدني بالطبع، لا يمكنه أن يقوم منفرداً بجميع أسبابه فلا قوام لبعضهم إلا ببعض.

وقيل أن «الإنسان» سمي بذلك لأنه يأنس بكل ما يألفه، أو لأنه يتميز بكثرة نسيانه.

و«الإنس» هم البشر الذين هم خلاف «الجن»، والواحد «إنسيٌّ» و«أنسيٌّ»، والجمع «أناسيٌّ». وتصغير إنسان «أنيسيان»؛ و«الأناسُ» بالضم لغة في «الناس»، وهو الأصل.

يقال: «استأنس» بفلان و«تأنَّسَ» به بمعنى واحد لأن «الأنس» خلاف النفور. و«الإنسي» منسوب إلى «الإنس»، ويقال ذلك لمن كثر «أنسه»، ولكل ما «يؤنس» به. و«الأنيس» و«المؤانس» كل ما «يؤنس» به. يقال ما بالدار «أنيس» أي: أحد. ويقال: «أنسه» بالمد أي: أبصره، و«أنس» منه رشداً أي: علمه، و«أنس» الصوت: سمعه. و«الإيناس» خلاف الإيحاش، وكذا التأنيس. وكانت العرب تسمي يوم الخميس

«مؤنساً»، و«الأنس» بفتحيتين لغة في «الأنس» وهو ضد الوحشة، وهو مصدر «أنس» به «يأنس» «أنساً» أو «أنسه».

وبأسلوب الاستعارة يعبر بلفظة «الإنسي» من كل شيء على ما يلي الإنسان منه، أي القريب منه، ويعبر بلفظة «الوحشي» على كل ما يلي الجانب الآخر منه، أي البعيد عنه.

2 - في واحد وأربعين ومائتين «241» من مواضع القرآن الكريم جاءت الإشارة إلى مجموع «الأناسي» بتعبير «الناس».

3 - وفي سبعة وثلاثين «37» موضعاً من كتاب الله جاءت الإشارة إلى الإنسان في القرآن الكريم بتعبير «بشر» وتصاريفه.

4 - وفي خمسة وعشرين موضعاً من القرآن الكريم جاءت الإشارة إلى أبي البشر «آدم» ﷺ وإلى ذريته بتعبير «بني آدم».

5 - وفي سبعة وخمسين «57» مرة جاءت الإشارة إلى الإنسان في القرآن الكريم بتعبير «رجل» وتصاريفه.

6 - وفي أحد عشر موضعاً «11» من القرآن الكريم جاءت الإشارة إلى الإنسان بتعبير «المرء» وتصاريفه.

7 - وفي ستة وعشرين موضعاً «26» من كتاب الله جاءت الإشارة إلى أنثى الإنسان بتعبير «امرأة» وتصاريفها.

8 - وفي تسعة وخمسين مرة «59» جاءت الإشارة في القرآن الكريم إلى أنثى الإنسان بتعبيري «النساء» و«النسوة» وتصاريفهما.

9 - وفي خمسة وتسعين ومائتين «295» من مواضع القرآن الكريم جاءت الإشارة إلى الإنسان بتعبير «النفس» وتصاريفها.

ومن مجموع هذه الإشارات القرآنية البالغ إحدى وثلاثين وثمانمائة اخترنا ثلاثين منها تتعلق بجوانب خلق أبونا آدم وحواء عليه السلام أي بخلق الإنسان الأول، أو بوصف مراحل الجنين في الإنسان أي بإعادة الخلق إلى يوم الدين.

وهذه الإشارات القرآنية الكريمة تحسم العديد من القضايا الخلافية بين علماء عصرنا الذين غرقت غالبيتهم في بحر الماديات المدركة الملموسة، حتى نسوا الله الخالق ﷻ، ونسوا رسالة الإنسان في هذه الحياة الدنيا، ونسوا مصيرهم من بعدها، وأضلهم

الشیطان بالمعارف العلمیة التي اكتسبها وداروا بها في دوائر المادة والطاقة فقط متعزلین عن رؤية الحکمة من ورائها فضلوا وأضلوا.

هذه الإشارات القرآنية الکریمة من الله الخالق - جل وعلا - تحسم قضية الخلق الخاص للإنسان، وتؤكد أن الله - تعالى - هو خالق كل شيء، وتخرج إنسان اليوم من المتاهات التي أدخلته الحضارة المادية المعاصرة فيها، وهي حضارة انطلقت أصلاً بعد صراع مرير بين الكنيسة الغربية ورجال العلم، وانتهت بانتصار العلم الذي أخذ موقفاً معادياً للدين، منكرًا للغيب، دافئاً نفسه في مادیات الأشياء المدركة الملموسة، وعازلاً نفسه عزلاً كاملاً عن استشراف الحکمة من وراء كل أمر من أمورها، فضلًا وأضل على الرغم من المنجزات العلمیة والتقنية المبهرة التي حققها.

وجهل الإنسان المعاصر بالدين الصحيح أفقده العديد من الحقائق المتعلقة بذاته، ومنها حقيقة أنه عبد مخلوق بيدي خالق عظیم له من صفات الألوهية، والربوبية، والخالقية، والوحدانية المطلقة فوق جميع خلقه، ومن صفات الكمال والجلال والجمال، ومن طلاقة القدرة والعلم والحکمة ما أبدع به جميع خلقه.

وهذا الخالق العظیم خلق الإنسان واستخلفه في الأرض وحدد له رسالته في الحياة الدنيا: عبداً لله، مطالباً بعبادة الله - تعالى - بما أمر، وبحسن القيام بواجبات الاستخلاف في الأرض بعمارته، والمحافظة على مختلف بيئاتها، وإقامة شرع الله وعدله عليها.

ولما كانت هذه الحقائق مما لا يخضع لإدراك الإنسان كان محتاجاً دوماً إلى الهداية الربانية عن طريق وحي السماء أي إلى الدين، ولما كان الإله واحداً - بغير شريك، ولا شبيه، ولا منازع، ولا صاحبة ولا ولد - كانت هدايته للبشرية واحدة هي التي علمها لأبينا آدم ﷺ لحظة خلقه وعلمها آدم لزوجته ولبنيه وأحفاده، ثم أنزل الله - تعالى - هدايته لخلق على مائة وعشرين ألف من أنبيائه، اصطفى منهم ثلاثمائة وبضعة عشر رسولاً، كان خاتمهم أجمعين سيد الأولين والآخرين: سيدنا محمد بن عبد الله - صلوات الله وسلامه عليه - ولذلك تعهد ربنا - تبارك وتعالى - بحفظ رسالته الخاتمة حفظاً مطلقاً حتى تبقى حجة الله على الخلق أجمعين إلى يوم الدين، وشاهدة بالنبوة وبالرسالة لخاتم الأنبياء والمرسلين.

من هنا كانت أهمية استعراض آيات خلق الإنسان في القرآن الكريم بشقيها: خلق الإنسان الأول، وتكرار الخلق بيث ذريته بعملية التناسل إلى يوم الدين، وفي ذلك يقول ربنا - تبارك وتعالى - :

﴿ذَلِكَ عَلِيمٌ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ الْعَزِيزُ الرَّحِيمُ ﴿٦٦﴾ الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلَقَهُ وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ طِينٍ ﴿٦٧﴾ ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَهُ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ مَاءٍ مَهِينٍ ﴿٦٨﴾﴾

[السجدة: 6 - 8] .

ويقول - عز من قائل - :

﴿إِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَائِكَةِ إِنِّي خَلِيقٌ بَشَرًا مِنْ طِينٍ ﴿٦٦﴾ فَإِذَا سَوَّيْتُهُ وَنَفَخْتُ فِيهِ مِنْ رُوحِي فَقَعُوا لَهُ سَاجِدِينَ ﴿٦٧﴾ فَسَجَدَ الْمَلَائِكَةُ كُلُّهُمْ أَجْمَعُونَ ﴿٦٨﴾ إِلَّا إِبْلِيسَ اسْتَكْبَرَ وَكَانَ مِنَ الْكَافِرِينَ ﴿٦٩﴾﴾

[ص: 71 - 74] .

ويقول ربنا - وهو أصدق القائلين - :

﴿يَتَأْتِيهَا النَّاسُ إِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ مِنْ مُضْغَةٍ مُخَلَّقَةٍ وَغَيْرِ مُخَلَّقَةٍ لِنُبَيِّنَ لَكُمْ وَنُقِرُّ فِي الْأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ إِلَى أَجَلٍ مُسَمًّى ثُمَّ نُخْرِجُكُمْ طِفْلًا ثُمَّ لِتَبْلُغُوا أَشُدَّكُمْ وَمِنْكُمْ مَنْ يُتَوَفَّى وَمِنْكُمْ مَنْ يُرَدُّ إِلَى أَرْدَلِ الْعُمُرِ لِكَيْلَا يَعْلَمَ مِنْ بَعْدِ عِلْمٍ شَيْئًا ﴿٥﴾﴾ [الحج: 5] .

ويقول الخالق ﷻ :

﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ ﴿١٢﴾ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ ﴿١٣﴾ ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظَامًا فَكَسَوْنَا الْعِظَامَ لَحْمًا ثُمَّ أَنشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ ﴿١٤﴾﴾ [المؤمنون: 12 - 14] .

وهكذا يحسم القرآن الكريم قضية خلق الإنسان بكلام الخالق ﷻ الذي لا يدع ثغرة لشيطان من شياطين الأرض لينفذ منها إلى قلوب وعقول الناس من أجل إفسادها، وعلى علماء المسلمين أن ينطلقوا من كلام الله الخالق البارئ المصور ليثبتوا للعالم كله صدق كل كلمة وحرف وإشارة في القرآن الكريم، ويؤكدوا على حقيقة الخلق، وقد بدأت

دراسات كل من الخلية الحية، والشيفرة الوراثية، وعلم الأحياء الجزيئي، وعلم الكيمياء الأحيائية، وعلم الهندسة الوراثية تدعم حقيقة الخلق وتقف من ورائها.

وكذلك بدأت علوم الفلك في التأكيد على حاجة الكون إلى مرجعية في خارجه، أي خارج نطق المكان والزمان، والمادة والطاقة، والإسلام العظيم يؤكد على تنزيه الخالق ﷻ عن جميع صفات خلقه، وعن كل وصف لا يليق بجلاله، ولا يعرف الإنسان من صفات خالقه إلا ما وصف به ذاته العلية في محكم كتابه بقوله العزيز:

﴿لَيْسَ كَمِثْلِهِ شَيْءٌ وَهُوَ السَّمِيعُ الْبَصِيرُ﴾ (الشورى: 11).

والإنسان مفطور على الإيمان بخالقه، ولكنه إذا لم يجد الدين الصحيح فإنه يملأ حاجته الداخلية إلى التدين بأي معتقد ينشئه عليه أبواه، أو يتلقاه من مجتمعه، وحينئذ يضل الإنسان ضلالاً بعيداً، وينعكس هذا الضلال على فهمه لرسالته في الحياة الدنيا، ولمصيره من بعدها، كما ينعكس على استنتاجاته الكلية، وفي مقدمتها قضية الخلق بأبعادها الثلاثة: خلق الكون، خلق الحياة، وخلق الإنسان، نظراً لقصور العلوم المكتسبة عن الوصول في هذه القضايا إلى الحقيقة الكاملة.

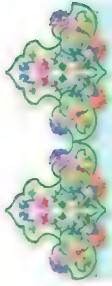
من هنا كانت أهمية إبراز ما جاء في القرآن الكريم عن خلق أبونا آدم وحواء ﷺ في أول الأمر، وعن إعادة هذا الخلق وتكراره عن طريق ذرائعهما، إلى يوم الدين، مما يشهد لله الخالق بطلاقة القدرة، وبديع الصنعة، وإحكام الخلق، كما يشهد للقرآن الكريم بأنه حق مطلق، لا يأتيه الباطل من بين يديه ومن خلفه، ويشهد للنبي الخاتم الذي تلقاه بالنبوة والرسالة.

وآيات خلق الإنسان في القرآن الكريم لا يمكن فهمها في إطار اللغة وحدها - على ضرورة ذلك وأهميته - بل لا بد من إضافة الحقائق العلمية المكتسبة من أجل فهم دلالة هذه الآيات فهماً صحيحاً، ثم الانتقال من هذا الفهم الصحيح إلى إثبات سبق القرآن الكريم بالإشارة إلى العديد من حقائق هذه القضية، والذي يتعامل معه تحت مسمى «الإعجاز العلمي للقرآن الكريم». وقد اجتهدت في إبراز هذا الجانب في ثلاثين نصاً من نصوص هذا الكتاب العزيز، على أمل مواصلة العمل مع بقية النصوص إن شاء الله - تعالى - فإن أصبت فيما قصدت فبفضل الله وتوفيقه وهدايته، وإن قصرت في ذلك

فأسأله ﷺ المغفرة، والعون على جبر ذلك التقصير، والله من وراء القصد، وهو
أنهادي إلى سواء السبيل، وصلى الله وسلم وبارك على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه
ومن تبع هداة ودعا بدعوته إلى يوم الدين «اللهم آمين» وآخر دعوانا أن الحمد لله رب
العالمين.

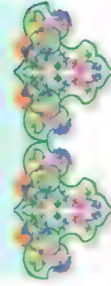
الفقير إلى عفو ربه
زغلول راغب محمد النجار





1 - «هَلْ أَتَى عَلَى الْإِنْسَانِ حِينٌ مِّنَ الدَّهْرِ لَمْ يَكُنْ شَيْئًا مَّذْكُورًا»

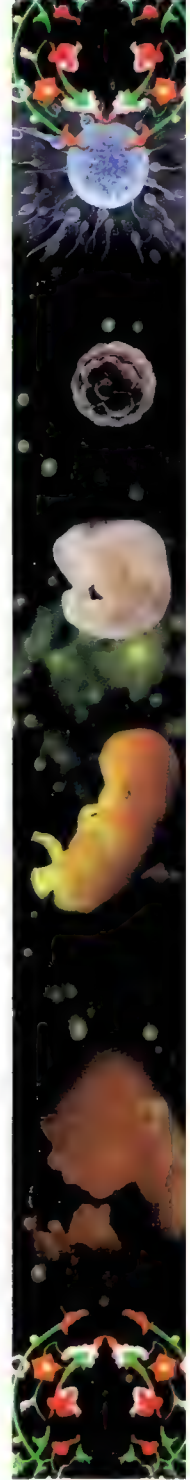
[الإنسان: 1]



هذه الآية القرآنية الكريمة جاءت في مطلع سورة «الإنسان»، والإجماع على أنها سورة مدنية، وإن كان سياقها سياقاً مكياً، ولا يوجد ما يمنع من ترابط السياقين المكي والمدني في السورة الواحدة.

وعدد الآيات في سورة الإنسان واحد وثلاثون بعد البسملة، وقد سميت بهذا الاسم لاستهلالها بالحديث عن الإنسان ونشأته، ورسالته، وخلقها، مؤكدة أنه آخر ما خلق الله - تعالى - على الأرض، وأنه خلق للابتلاء، وأعطى الاستعداد لشكر الله - تعالى - أو الكفر به.

وأجملت السورة الكريمة جزاء الكافرين، وفصلت جزاء الأبرار المؤمنين، ووجهت الخطاب إلى رسول الله ﷺ مؤكدة أن الله - تعالى - هو الذي اصطفاه للنبوّة والرسالة، وأنزل إليه القرآن تنزيلاً، وأمره بالصبر لحكم الله، وعدم الطاعة لأي من الآثمين أو الكفار، كما أمره بذكر الله كثيراً بكرة وأصيلاً، وبالسجود له طويلاً بالليل وتسبيحه وحمده، وأنذرت السورة الكريمة من يحبون الدنيا ويذرون الآخرة أهوال الانتقال منها إلى الآخرة، مؤكدة أن الله ﷻ هو الذي خلقهم وأحسن خلقهم ثم كفروا به، وأن الله على إفنائهم واستبدالهم بغيرهم لقدير، وأمرت بالاعتاظ بالقرآن الكريم، وبما جاء فيه من آيات الذكر الحكيم، وعلقت ذلك بمشيئة الله، وانطلاقاً من إحاطة علمه وكمال



حكيمته، وأنه - تعالى - يدخل من يشاء في رحمته، ويخرج من يشاء منها، وأنه قد أعد للظالمين عذاباً أليماً.

وسورة الإنسان في مجموعها خطاب من الله ﷻ إلى هذا المخلوق المكرم الذي خلقه بيديه، ونفخ فيه من روحه، وعلمه البيان، وأسجد له الملائكة، وكرمه وفضله على كثير ممن خلق تفضيلاً، وبالرغم من ذلك كفر أغلب الناس به أو أشركوا في عبادته ما لم ينزل به سلطاناً، ومن هنا جاء التحذير في هذه السورة الكريمة من الخروج على منهج الله، وجاءت الدعوة إلى اتقاء عذابه، واليقظة لابتلائه، وإدراك حكمته في الإنعام والابتلاء على حد سواء.

وتبدأ سورة الإنسان بقول ربنا - تبارك اسمه - :

﴿هَٰذَا أَنَا عَلَى الْإِنسَانِ حِينٌ مِّنَ الدَّهْرِ لَمْ يَكُن شَيْئًا مَّذْكُورًا ۝ إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنسَانَ مِن نُّطْفَةٍ أَمْشَاجٍ نَّبْتَلِيهِ فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا ۝ إِنَّا هَدَيْنَاهُ السَّبِيلَ إِمَّا شَاكِرًا وَإِمَّا كَفُورًا ۝﴾
[الإنسان: 1-3].

و(هل) حرف استفهام، لكنها هنا حرف تأكيد بمعنى (قد)، و(الحين) طائفة محدودة من الزمان الممتد، و(الدهر) يطلق على كل زمان طويل غير معين، وعلى مدة العالم كله.

و(النطفة الأمشاج) أي المختلطة هي اللقيحة (zygote) المكونة من إخصاب نطفة المرأة (البيضة) بواسطة نطفة الرجل (الحيمين)، و(الابتلاء) هو الاختبار بالتكاليف حتى يثبت الإنسان جدارته بالجنة أو استحقاقه للنيران، وقد زوده الله - تعالى - بملاكات الاختيار بين الشكر لله أو الكفر به.

وبعد ذلك تنتقل السورة الكريمة إلى إجمال جزاء الكافرين ثم إلى تفصيل جزاء الأبرار المؤمنين فتقول:

﴿إِنَّا أَعْتَدْنَا لِلْكَافِرِينَ سَلَاسِلًا وَأَغْلَالًا وَسَعِيرًا ۝ إِنَّ الْأَبْرَارَ يَشْرَبُونَ مِن كَأْسٍ كَانَ مِزَاجُهَا كَافُورًا ۝ عَيْنًا يَشْرَبُ بِهَا عِبَادُ اللَّهِ يُفَجِّرُونَهَا تَفْجِيرًا ۝﴾
[الإنسان: 4-6].

و(السلاسل) بها يقادون، و(الأغلال) بها يقيدون من أيديهم وتجمع أيديهم بها إلى



صورة لنطفة أمشاج (مختلطة) أو لقيحة.

أعناقهم، و(السعير) النار المستعرة، وهو تصوير لما سوف ينال الكافرين من مهانة وإذلال في يوم القيامة.

وفي المقابل تتحدث الآيات عن شيء من نعيم الأبرار من المؤمنين الشاكرين لأنعم الله ﷻ و(الأبرار) جمع (البر)، وهو المطيع المتوسع في فعل الخيرات. و(الكافور) في الدنيا طيب فيه بياض وبرودة، و(كافور) الآخرة غيب لا يعلمه إلا الله ﷻ لما يروى عن ابن عباس رضي الله عنه من قوله: «كل ما ذكر في القرآن الكريم مما في الجنة.. ليس له في الدنيا شبيه إلا في الاسم».

وبعد ذلك تعرض الآيات في سورة الإنسان لجانب من صفات المؤمنين الأبرار وتزيد من وصف النعيم الذي وعدهم به رب العالمين فتقول:

﴿يُؤْتُونَ بِالْذِّكْرِ وَخَافُونَ يَوْمًا كَانَ شَرُّهُ مُسْتَطِيرًا ۝ وَيُطْعَمُونَ أَلْطَعَامَ عَلَىٰ حَيْثُ مَسْكِنًا وَيَتِمَّ

وَأَسِيرًا ﴿٨﴾ إِنَّمَا نَطَعُكُمْ لَوَجْهِ اللَّهِ لَا نُزِيدُ مِنْكُمْ جَزَاءً وَلَا شُكُورًا ﴿٩﴾ إِنَّا نَخَافُ مِنْ رَبِّنَا يَوْمًا
عَبُوسًا قَتَرِيرًا ﴿١٠﴾ ﴿[الإنسان: 7-10].

والشر (المستطير) أي: العذاب المنتشر، و(اليوم العبوس القمطير) شديد الهول،
عظيم الأمر، تعبس فيه الوجوه وتقطب الجباه من شدة كراهيته وطول البلاء فيه.
وتعاود الآيات الحديث عن جزاء المؤمنين الأبرار في جنات النعيم فتقول:

﴿فَوَقَّعَهُمُ اللَّهُ شَرَّ ذَلِكَ الْيَوْمِ وَلَقَّهْمُ نَضْرَةً وَسُرُورًا ﴿١١﴾ وَخَزَنَهُمْ بِمَا صَبَرُوا جَنَّةً وَحَرِيرًا ﴿١٢﴾
مُتَّكِئِينَ فِيهَا عَلَى الْأَرَائِكِ لَا يَرَوْنَ فِيهَا شَمْسًا وَلَا زَمَهْرِيرًا ﴿١٣﴾ وَدَانِيَةً عَلَيْهِمْ ظِلُّهَا وَذُلَّتْ قُطُوفُهَا
نَذِيلًا ﴿١٤﴾ وَيُطَافُ عَلَيْهِمْ بِبَاقِيَةٍ مِنْ فِضَّةٍ وَأَكْوَابٍ كَانَتْ قَوَارِيرًا ﴿١٥﴾ قَوَارِيرًا مِنْ فِضَّةٍ قَدَرُوهَا نَقِيرًا ﴿١٦﴾
وَيُسْقَوْنَ فِيهَا كَأْسًا كَانَ مِزَاجُهَا زَنْجَبِيلًا ﴿١٧﴾ عَيْنًا فِيهَا تُسَمَّى سَلْسَبِيلًا ﴿١٨﴾ وَيَطُوفُ عَلَيْهِمْ وِلْدَانٌ
مُخَلَّدُونَ إِذَا رَأَيْتَهُمْ حَسِبْتَهُمْ لُؤْلُؤًا مَنُونًا ﴿١٩﴾ وَإِذَا رَأَيْتَ ثَمَّ رَأَيْتَ نَعِيمًا وَمَلَكًا كَبِيرًا ﴿٢٠﴾ عَلَيْهِمْ ثِيَابٌ
سُدُوسٌ خُضَرٌ وَإِسْتَبْرَقٌ وَحُلُّوْا أَسَاوِرَ مِنْ فِضَّةٍ وَسَقَنَهُمُ رَبُّهُمْ شَرَابًا طَهُورًا ﴿٢١﴾ إِنَّ هَذَا كَانَ
لَكُمْ جَزَاءً وَكَانَ سَعْيُكُمْ مَشْكُورًا ﴿٢٢﴾﴾

و(النضرة) هي الحسن والبهجة في الوجوه، و(السرور) محله القلب، و(الزمهرير) هو
البرد الشديد، وفي الحديث: «إن هواء الجنة سحسج لا حر ولا برد»، والسحسج هو
الظل الممتد ما بين الفجر وطلوع الشمس، و(دانية) أي قريبة بمعنى أن الظلال قريبة
منهم، زيادة في تنعيمهم. و﴿وَذُلَّتْ قُطُوفُهَا نَذِيلًا﴾ أي يسر لهم قطف ثمارها تيسيراً كبيراً،
بمعنى جعل قطف ثمار الجنة أمراً في غاية السهولة واليسر لهم، وذلك أيضاً من قبيل
تكريم الله ﷻ لهم.

ويطوف عليهم سقاة بأوعية شراب من فضة جعلت شفافة حتى يرى ما بداخلها من
شراب قدره الساقون تقديراً على وفاق ما يشتهي الشاربون دون أدنى زيادة أو نقصان.
وعن ابن عباس رضي الله عنه أنه قال: ليس في الجنة شيء إلا أعطيت في الدنيا شبيهه إلا قوارير
من فضة. و(السلسيل) هو السلس في الانسياغ، الممتع في المذاق.

و(الولدان المخلدون) الدائمون على ما هم عليه من النداوة والبهاء، والحسن
والصفاء، وإشراق الوجوه، والانبثاث في المجالس، حتى ليحسبهم من يراهم حبات

النار المشثور. ﴿وَإِذَا رَأَيْتَ ثَمَّ...﴾ يعني هناك في الجنة ﴿... رَأَيْتَ نَعِيمًا وَمُلْكًا كَبِيرًا﴾ عَنِهم ثَابُ سُدُورٍ خَضَرٌ وَإِسْتَبْرَقٌ... ﴿أي على أهل الجنة ثياب مخضرة من سندس (وهو رقيق من الديباج؛ أي الحرير)، وإسْتَبْرَقٌ (وهو ما غلظ منه أي من الحرير)، وجعل في أيديهم أساور من فضة،... وَسَقَنَهُمْ رُحُومًا سَرَابًا طَهُورًا﴾ أي بالغاً غاية الطهر، وفوق هذا النعيم يسمع أهل الجنة من يقول لهم: ﴿إِنَّ هَذَا كَانَ لَكُمْ جَزَاءً وَكَانَ سَعْيُكُمْ مَشْكُورًا﴾ أي إن هذا النعيم المقيم أعد لكم جزاء لأعمالكم في الدنيا، وكان سعيكم فيها محموداً عند الله - تعالى - مرضياً عنه ومقبولاً منه ﷻ .

ثم تتجه الآيات في سورة الإنسان بالخطاب إلى خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ يقول له فيه ربنا وربّه - تبارك وتعالى - :

﴿إِنَّا نَحْنُ نَزَّلْنَا عَلَيْكَ الْقُرْآنَ تَنْزِيلًا﴾ ﴿٢٣﴾ فَاصْبِرْ لِحُكْمِ رَبِّكَ وَلَا تَطْعَمْ مِنْهُمْ إِثْمًا أَوْ كُفُورًا ﴿٢٤﴾ وَذَكَرْ أَسْمَ رَبِّكَ بُكْرَةً وَأَصِيلًا ﴿٢٥﴾ وَمِنَ اللَّيْلِ فَاسْجُدْ لَهُ وَسَبِّحْهُ لَيْلًا طَوِيلًا ﴿٢٦﴾

[الإنسان: 23-26].

والأمر من الله - تعالى - إلى خاتم أنبيائه ورسله ﷺ هو أمر لكل مسلم ومسلمة أن يقبل على كتاب الله يتدارس آياته في تدرج، فيطبق ما فيها من أوامر، ويجتنب ما فيها من نواهٍ، وبذلك يتعلم العلم والعمل معاً، ثم ينطلق مبلغاً عن الله وعن رسوله بالكلمة الطيبة، والحجة الواضحة، والمنطق السوي، لا يخرج عن ذلك سفه السفهاء، ولا تطاول الضالين من الكفار والمشركين، ومن العصاة التائبين في ضلالات هذه الحياة، وعليه أن يصبر كما صبر رسول الله ﷺ وأن يتجنب إثم الآثمين، وكفر الكفار والمشركين، ولا يطيعهم في أمر أبداً، وأن يداوم على ذكر الله - تعالى - في جميع الأوقات، مع المحافظة على الصلوات في أوقاتها من الفجر إلى العشاء، وعلى التهجد طويلاً من الليل بنافلة من الصلاة والذكر.

ثم ينتقل الحديث بعد ذلك عن غالبية أهل الأرض من الكفار والمشركين، والطغاة المتجبرين، والظلمة الجائرين الصائِلين الذين أعمتهم الدنيا ببريقها الزائف، فأنستهم الآخرة بأهوالها ومخاطرها وكرهها، فلا يعملون لها حساباً حتى يفاجأوا بأهوالها فيندموا أشد الندم حين لا يجدي الندم، ولا ينفع البكاء ولا العويل، وفي ذلك يقول ربنا - تبارك وتعالى - :

﴿إِنَّ هَؤُلَاءِ يُجِبُونَ الْعَجَلَةَ وَيَذَرُونَ وَرَاءَهُمْ يَوْمًا نَقِيلًا ﴿٢٧﴾ نَحْنُ خَلَقْنَاهُمْ وَشَدَدْنَا أَسْرَهُمْ وَإِذَا شِئْنَا بَدَّلْنَا أَمْثَلَهُمْ تَبْدِيلًا ﴿٢٨﴾﴾

[الإنسان: 27، 28].

﴿وَشَدَدْنَا أَسْرَهُمْ﴾ أي: وأحكمنا خلقهم، و(الأسر) هو الخلق، ومن بلاغة القرآن الكريم أنه لم يكرر لفظة الخلق فجاء بالبدل ولذلك لم يقل: نحن خلقناهم وأحكمنا خلقهم ولكنه قال: ﴿نَحْنُ خَلَقْنَاهُمْ وَشَدَدْنَا أَسْرَهُمْ...﴾ والآية الكريمة هي من قبيل الامتنان على العباد أن الله - تعالى - هو الذي خلقهم، وأحسن هذا الخلق وأحكمه، ثم يكفر العباد بخالفهم أو يشركون به أحد خلقه، أو يتنكرون لأنعمه فيملأون الأرض ظلماً وجوراً واستعلاء وتجبراً وفساداً وتجاوزاً لحدود الله - تعالى -.

وتختتم سورة الإنسان بإعلان من الله ﷻ بأن الآيات التي اشتملت عليها هذه السورة الكريمة هي موعظة بالغة من الله - تبارك اسمه - فمن شاء أن يتعظ بها، ويتخذ ما جاء فيها من هداية وسيلة يتقرب بها إلى خالقه فله ذلك، ومن شاء الإعراض عن ذلك فله ما شاء، وما يختار الإنسان شيئاً إلا وفق مشيئة الله - تعالى - وحسب إرادته لأنه - تعالى - هو العليم الحكيم، مع وجود دائرة الإرادة الشخصية والحرية الكاملة فيها لكل فرد منا، ولذلك تختتم سورة الإنسان بقول ربنا - تبارك وتعالى - :

﴿إِنَّ هَذِهِ تَذْكِرَةٌ فَمَنْ شَاءَ اتَّخَذْ إِلَىٰ رَبِّهِ سَبِيلًا ﴿٢٩﴾ وَمَا تَشَاءُونَ إِلَّا أَنْ يَشَاءَ اللَّهُ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلِيمًا حَكِيمًا ﴿٣٠﴾ يُدْخِلُ مَنْ يَشَاءُ فِي رَحْمَتِهِ وَالظَّالِمِينَ أَعَدَّ لَهُمْ عَذَابًا أَلِيمًا ﴿٣١﴾﴾

[الإنسان: 29-31].

من ركائز العقيدة الإسلامية في سورة «الإنسان»:

1 - الإيمان بأن الله - تعالى - هو خالق الإنسان، وخالق كل شيء، وأن خلق الإنسان كان آخر ما خلق الله ﷻ على الأرض، وأن خلقه وتكاثره بعد الخلق الأول يتم بالنطفة المختلطة من الأبوين مما يشهد للخالق - تبارك اسمه - بطلاقة القدرة، وبديع الصنعة، وإحكام الخلق، وبالوحدانية المطلقة فوق جميع خلقه.

2 - اليقين بحتمية اليوم الآخر وأهواله وشدائده، وبضرورة الجزاء فيه إما في الجنة أبداً أو في النار أبداً، والتسليم بكل ما جاء في القرآن الكريم من وصف لكل من الجنة والنار.

3 - التصديق بأن الله - تعالى - هو الذي نزل القرآن الكريم تنزيلاً على خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ وأنه ﷻ نزلته تذكرة وهداية لخلقه في القضايا التي يعلم - بعلمه المحيط - عجز الإنسان عن الوصول فيها إلى أي تصورات صحيحة كقضايا العقيدة والعبادة والأخلاق والمعاملات، وهي صلب الدين الذي لم يفرضه الله - تبارك اسمه - على أحد، بل ترك الخيار فيه مفتوحاً أمام كل الناس: فمن شاء فليؤمن ومن شاء فليكفر.

4 - التسليم بأن الله - تعالى - قادر على إفناء خلقه، وعلى استبدالهم بغيرهم، وأن ذلك على الله يسير.

5 - الإيمان بأن الإرادة البشرية داخلية في دائرة قدر الله ومشيئته، لأن الله - تعالى - هو العليم الحكيم، الذي يدخل من يشاء في رحمته، وأعد للظالمين عذاباً أليماً.

من القضايا التعبدية في سورة «الإنسان»:

1 - ضرورة الوفاء بالنذور، والحرص على إطعام المسكين واليتيم والأسير طلباً لمرضاة الله.

2 - المحافظة على الصلوات المفروضة، وعلى أداء النوافل ومنها قيام الليل، ومداومة ذكر الله وتسبيحه وتمجيده.

3 - ضرورة الصبر لحكم الله في الالتزام بأوامره، واجتناب نواهيه، والقيام بواجب التبليغ عنه وعن رسوله ﷺ والصبر على جفوة الكفار والمشركين وصلافتهم، وعلى بذاءة الآثمين وقلة أديهم وعدم استحيائهم من الله - تعالى - والحرص على عدم الانحدار إلى مستوياتهم.

من الإشارات الكونية في سورة «الإنسان»:

1 - تأكيد أن حيناً من الدهر قد انقضى ولم يكن للإنسان وجود يذكر إلا في علم الله - تعالى - وفي ذلك إشارة إلى قصر فترة وجود الإنسان على الأرض بالنسبة إلى غيره من المخلوقات، والعلوم المكتسبة تثبت أخيراً أن الأرض قد عمرت بالحياة قبل خلق الإنسان بآمد طويلة.

2 - الإشارة إلى خلق الإنسان من نطفة مختلطة أو لقيحة (Zygote) وهو ما لم تصل إليه العلوم المكتسبة إلا في أواخر القرن التاسع عشر الميلادي.

3 - تقديم السمع على البصر في هذه الآية القرآنية الكريمة، وفي العديد غيرها من سور القرآن الكريم، والدراسات المكتسبة أخيراً في مجال العلوم الطبية تؤكد تقدم مراكز السمع على مراكز البصر في مخ الإنسان.

وكل قضية من هذه القضايا تحتاج إلى مناقشة خاصة بها، ولذلك سوف أركز هنا على النقطة الأولى في القائمة السابقة والتي يقول فيها ربنا - تبارك وتعالى - :

﴿هَلْ أَتَى عَلَى الْإِنْسَانِ حِينٌ مِّنَ الدَّهْرِ لَمْ يَكُنْ شَيْئًا مَّذْكُورًا﴾ [الإنسان: 1].

من أقوال المفسرين في تفسير قوله - تعالى - :

﴿هَلْ أَتَى عَلَى الْإِنْسَانِ حِينٌ مِّنَ الدَّهْرِ لَمْ يَكُنْ شَيْئًا مَّذْكُورًا﴾ [الإنسان: 1].

ذكر ابن كثير **رحمته** ما مختصره: «... يقول تعالى مخبراً عن الإنسان، أنه أوجده بعد أن لم يكن شيئاً يذكر لحقارته وضعفه.. ثم بين ذلك فقال جل جلاله: ﴿... إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُّطْفَةٍ أَمْشَاجٍ...﴾ [الإنسان: 2] أي أخلط، والمشج والمشيج: الشيء المختلط بعضه في بعض....».

وجاء في تفسير الجلالين - رحمهم الله كاتبيه - ما يلي: «﴿هَلْ﴾ قد ﴿أَتَى عَلَى الْإِنْسَانِ﴾ آدم ﴿حِينٌ مِّنَ الدَّهْرِ﴾ أربعون سنة ﴿لَمْ يَكُنْ﴾ فيه، ﴿شَيْئًا مَّذْكُورًا﴾ كان فيه مصوراً من طين لا يذكر، أو المراد بالإنسان الجنس، وبالحين مدة الحمل».

وذكر صاحب الظلال - رحمه الله رحمة واسعة - ما نصه: «هذا الاستفهام في مطلع السورة إنما هو للتقرير، ولكن وروده في هذه الصيغة كأنما ليسأل الإنسان نفسه: ألا يعرف أنه أتى عليه حينٌ من الدهر لم يكن شيئاً مذكوراً؟ ثم ألا يتدبر هذه الحقيقة ويتملاها؟ ثم ألا يفعل تدبرها في نفسه شيئاً من الشعور باليد التي دفعته إلى مسرح الحياة، وسلطت عليه النور، وجعلته شيئاً مذكوراً بعد أن لم يكن شيئاً مذكوراً؟ إنها إحياءات كثيرة تنبض من وراء صيغة الاستفهام في هذا المقام، وهي إحياءات رفيعة وعميقة تثير في النفس تأملات شتى: واحدة منها تتجه بالنفس إلى ما قبل خلق الإنسان ووجوده ابتداء، يعيش فيها مع هذا الكون وقد خلا من الإنسان.. كيف تراه كان؟ والإنسان مخلوق مغرور في نفسه وفي قيمته، حتى لينسى أن هذا الكون كان وعاش قبل أن يوجد هو بدهور وأزمان طوال...».

وواحدة منها تتجه إلى اللحظة التي انبثق فيها هذا الوجود الإنساني، وتضرب في تصورات شتى لهذه اللحظة التي لم يكن يعلمها إلا الله، والتي أضافت إلى الكون هذه تخلقة الجديدة، المقدر أمرها في علم الله قبل أن تكون! المحسوب دورها في خط هذا الكون الطويل!.

وواحدة منها تتجه إلى تأمل يد القدرة وهي تدفع بهذا الكائن الجديد على مسرح الوجود، وتعد له دوره، وتعد له دوره، وتربط خيوط حياته بمحور الوجود كله، وتهبئ له ظروف التي تجعل بقاءه وأداء دوره ممكناً وميسوراً، وتتابعه بعد ذلك في كل خطوة، ومعها الخيط الذي تشده به إليها مع سائر خيوط هذا الكون الكبير!.

وإحياءات كثيرة وتأملات شتى، يطلقها هذا النص في الضمير.. ينتهي منها القلب إلى الشعور بالقصد والغاية والتقدير، في المنشأ وفي الرحلة وفي المصير.

فأما امتداد هذا الإنسان بعد ذلك وبقاؤه فكانت له قصة أخرى: ﴿إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُفْسٍ أَمْسَاجٍ فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا...﴾ [الإنسان: 2]

وجاء في صفوة البيان لمعاني القرآن - رحم الله كاتبها - ما نصه: ﴿هَذَا أَقْبَلُ...﴾ أي قد أتى على نوع الإنسان.. والمراد بنو آدم ﴿...حِينَ مِنَ الدَّهْرِ...﴾ طائفة محدودة من الزمان الممتد غير المحدود. والدهر: يطلق على كل زمان طويل غير معين، وعلى مدة العالم كله ﴿لَمْ يَكُنْ شَيْئًا مَذْكُورًا...﴾ بالإنسانية، بل كان نطفة، ثم علقه، ثم مضغة.

وذكر أصحاب المنتخب في تفسير القرآن الكريم - جزاهم الله خيراً - ما نصه: «قد مضى على الإنسان حين من الزمان قبل أن ينفخ فيه الروح، لم يكن شيئاً يذكر باسمه، ولا يعرف ما يراد منه».

وجاء في صفوة التفاسير - جزى الله كاتبها خيراً - ما نصه: ﴿هَذَا أَقْبَلُ عَلَى الْإِنْسَانِ حِينَ مِنَ الدَّهْرِ﴾ أي: قد مضى على الإنسان وقت طويل من الزمان ﴿لَمْ يَكُنْ شَيْئًا مَذْكُورًا﴾ أي كان في العدم، لم يكن له ذكر ولا وجود.. قال المفسرون ﴿هَذَا أَقْبَلُ...﴾ بمعنى قد أتى... والمراد بالإنسان الجنس، وبالحين مدة لبثه في بطن أمه... والغرض من الآية تذكير الإنسان بأصل نشأته، فقد كان شيئاً منسياً لا يفطن له، وكان في العدم جرثومة في صلب أبيه، وماء مهيناً لا يعلم به إلا الذي يريد أن يخلقه، ومر عليه حين من



رسومات تخطيطية للحياة
البدائية في بحار العصر
الكمبري قبل خمسمائة
مليون سنة.

الدهر كانت الكرة الأرضية خالية منه، ثم خلقه الله، وأبدع تكوينه وإنشاءه بعد أن كان مغموراً ومنسياً لا يعلم به أحد....».

من الدلالات العلمية للآية الكريمة:

أثبتت دراسات علوم الأرض والفضاء أننا نحيا في كون يقدر عمره بأكثر من عشرة آلاف مليون سنة، وعلى أرض يقدر عمرها بأكثر من أربعة آلاف وستمائة مليون سنة، وإن أقدم أثر للحياة على الأرض يعود إلى ثلاثة آلاف وثمانمائة مليون سنة مضت، وقد وجد هذا الأثر على هيئة جزيئات لمركبات عضوية متحفرة تشبه العديد من الخلايا الحية المعاصرة، وقد اكتشفت هذه البقايا في صخور جزيرة جرينلاند في سنة 1978م بواسطة سيرل بونامبروما (Cyril Ponnampuruma) الأستاذ بجامعة ميريلاند الأمريكية.

وقد أدى هذا الكشف إلى اعتبار الفترة من 4,6 بليون سنة مضت إلى 3,8 بليون سنة مضت وقدرها 800 مليون سنة فترة إعداد الأرض لاستقبال الحياة ويطلق عليها اسم زمان أو أبد انعدام الحياة (The Azoic Eon).

وتلا ذلك اكتشاف أحافير لكائنات وحيدة الخلية تشبه البكتيريا في صخور يرجع عمرها إلى نحو ثلاثة بلايين ونصف البليون سنة في جنوب غربي أستراليا. وبالمثل تم اكتشاف عدد من الأحافير لكائنات وحيدة الخلية شبيهة بالطحالب والبكتيريا المعاصرة وذلك في تتابع من الصخور الرسوبية غير المتحولة يعرف باسم متكون شجرة التين (The Fig Tree Formation) وذلك في جنوب أفريقيا.

ثم تم اكتشاف بقايا للطحالب الخضراء المزرققة (Blue-green Algae) في روديسيا في صخور جيرية يرجع عمرها إلى (2,7 بليون) سنة، وتم اكتشاف بقايا مشابهة في منطقة أنتاريو (كندا) في صخور يرجع عمرها إلى (1,9 بليون) سنة.

وبالمثل تم اكتشاف العديد من أحافير الطحالب والبكتيريا والفطريات في صخور من الصوان الكربوني في وسط أستراليا قدر عمرها بألف مليون سنة مضت.

وهذه الكائنات تصنف تحت أمة واحدة تعرف باسم أمة أوليات الأنوية (Domain Prokaryota) وتحت مملكة واحدة هي مملكة البدائيات (Kingdom Monera) وتشمل البكتيريا والطحالب الخضراء المزرققة، وأفرادها بسيطة التركيب، ويتكون الفرد منها من خلية واحدة، أو من عدد من الخلايا، ولكن هذه الخلايا لا تتميز إلى أنسجة، ولا إلى أعضاء، مهما تعددت الخلايا، ولكنها قد تتفرع إلى عدة أفرع. وهذه الكائنات ليست لها نواة محددة، ولكن تنتشر محتويات النواة في سائل الخلية دون أن تتركز على هيئة الصبغيات.

ووجدت بقايا أول خلية ذات نواة محددة (Domain Eukaryota) في صخور يرجع عمرها إلى نحو 1,4 بليون سنة في شرقي ولاية كاليفورنيا الأمريكية والكائنات وحيدة الخلية وذات النوى المحددة المحاطة بغشاء نووي يفصلها عن سائل الخلية (السيتوبلازم) تصنف في عدد من الممالك الخاصة منها مملكة الطلائعيات (Kingdom Protista) وتضم العديد من الكائنات البسيطة مثل السوطيات، والطحالب، والجرثوميات أو البوغيات (Sporozoa) والهدديات (Ciliata) وغيرها. ومنها مملكة الفطريات (Kingdom Fungi).



رسم تخطيطي لأوائل الحياة النباتية الأرضية في مطلع العصر السيلبيوري منذ حوالي 400 مليون سنة.

أما مملكة النباتات والحيوانات (Kingdom Plantae and Kingdom Animalia) فلم تزدهر إلا بعد ذلك، فمملكة الحيوانات التي تضم أكثر من عشرين قبيلة قد وجدت أولى بقاياها في صخور يقدر عمرها المطلق بنحو (700 مليون) سنة مضت. وبناء على ذلك تعتبر الفترة من (3,8 بليون) سنة مضت إلى (700 مليون) سنة مضت زماناً خاصاً يعرف باسم زمان أو أبد الحياة المستترة (The Cryprozoic Eon) وقد دام لأكثر من ثلاثة بلايين سنة (3,1 بليون سنة)، واعتبرت الفترة من (700 مليون سنة) إلى اليوم زماناً آخر يعرف باسم زمان أو أبد الحياة الظاهرة (The Phanerozoic Eon) ازداد فيه تنوع وأعداد مختلف صور الحياة النباتية والحيوانية بالتدرج حتى وصلت إلى صورتها الحالية. فتعددت صور النباتات من الطحالب، إلى الحزازيات، إلى ذيل الحصانيات، إلى السراخس، ثم النخيليات، والمخروطيات (الصنوبريات)، إلى النباتات المزهرة. وقد خلقت أول النباتات الأرضية منذ نحو (400 مليون) سنة في مطلع العصر السيلبيوري، وبقيت الحياة في المياه لأغلب تاريخ الأرض.

وتنوعت مجموعات الحياة الحيوانية غير الفقارية لتشمل أكثر من عشرين قبيلة

متميزة، وخلقت طلائع الأسماك، ثم البرمائيات، ثم الزواحف، ثم الطيور، ثم الحيوانات اللبونة (ذات الأثداء أو الثدييات) وتنوع خلقها تنوعاً مذهلاً حتى خلقت الثدييات المشيمية (Placental Mammals) وكان منها آكلات الحشرات، والخفاشيات، والحافريات (ذوات الحوافر) ومنها الخيول، والغزلان، والماشية، وغيرها، والمفترسات (Carnivora) والقوارض (Rodentia) والخرطوميات من مثل الفيلة، والحيتان والدلافين، والرئيسيات ومنها القردة (القروذ العادية، الشمبانزي والغوريلا، وغيرها)، بينما لا يتعدى أقدم أثر للإنسان على الأرض مائة ألف سنة.

من هذا الاستعراض تتضح ومضة الإعجاز العلمي في قول ربنا - تبارك وتعالى - :

﴿هَلْ أَتَى عَلَى الْإِنْسَانِ حِينٌ مِّنَ الدَّهْرِ لَمْ يَكُنْ شَيْئًا مَّذْكُورًا﴾ [الإنسان:1].

فقد أثبتت العلوم المكتسبة أن عمر الإنسان على الأرض لا يتعدى مائة ألف سنة وهو ما يمثل واحداً من خمسين ألفاً من عمرها، وأن خلق الأحياء الأخرى قد سبق خلق الإنسان بقرابة الأربعة بلايين من السنين، وإذا قارنا هذه الحقيقة القرآنية التي أنزلت من قبل ألف وأربعمائة سنة بما ذكره القس الإنجيلي الإيرلندي جيمس أشر (James Ussher) كبير أساقفة أرماغ (Archbishop of Armagh) والذي عاش في الفترة من 1581م إلى



صورة للكرة الأرضية قبل حوالي مائتي مليون سنة
واليابسة ملتحة في قارة واحدة هي القارة الأم أو أم القارات (Pangaea).

1656م والذي أعلن في سنة 1625م أن الأرض قد خلقت في تمام الساعة العاشرة من صباح الثالث والعشرين من أكتوبر سنة 4004 قبل الميلاد بناء على تحليله لتتابع الأحداث في العهدين القديم والجديد، أدركنا فضل القرآن الكريم على غيره من الكتب، خاصة أن هذا التاريخ قد ظل مثبتاً في معظم كتب العهدين القديم والجديد حتى نهاية القرن التاسع عشر الميلادي، أي لقراءة الثلاثمائة سنة، وهي صورة من الخطأ البشري الذي يدمغ العهدين القديم والجديد بأنها من صناعة البشر.

فالحمد لله على نعمة الإسلام، والحمد لله على نعمة القرآن، والحمد لله على بعثة خاتم الأنبياء والمرسلين الذي ختم الله - تعالى - ببعثته النبوات، وأكمل برسالاته الرسالات، ولذلك تعهد بحفظ رسالته فحفظت في نفس لغة وحيتها وحفظت حفظاً كاملاً: كلمة كلمة، وحرفاً حرفاً على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية وإلى أن يشاء الله. فالحمد لله ثم الحمد لله ثم الحمد لله وأشرف الصلاة وأزكى السلام على سيدنا محمد بن عبد الله وعلى آله وصحبه ومن تبع هداه ودعا بدعوته إلى يوم الدين، وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

2 - ﴿إِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَائِكَةِ إِنِّي خَلِيقُ بَشَرًا مِّن

[ص: 71]

طِينٍ ﴿

هذه الآية القرآنية الكريمة جاءت في الخمس الأخير من «سورة ص»، وهي سورة مكية وعدد آياتها (88) بعد البسملة، ويدور محورها الرئيس حول ركائز العقيدة الإسلامية، وفي مقدمتها توحيد الله الخالق ﷻ، وتنزيهه عن جميع صفات خلقه، وعن كل وصف لا يليق بجلاله.

وتبدأ هذه السورة الكريمة بالحرف الهجائي المفرد (ص) والذي سميت باسمه السورة، وهذه المقطعات من الحروف الهجائية التي استفتحت بها تسع وعشرون سورة من سور القرآن الكريم عرفت باسم الفواتح الهجائية، وقيل فيها أنها إما رموز إلى كلمات أو معان أو أعداد في صلب السورة، أو أنها أسماء للسور التي جاءت في مطالعها، أو هي أسلوب من أساليب تحدي العرب، وهم في قمة من قمم الفصاحة والبلاغة وحسن البيان أن يأتوا بقرآن مثله وقد نزل بلغتهم أو أن يأتوا بعشر سور من مثله، أو حتى بسورة واحدة من مثله، ولا يزال هذا التحدي قائماً دون أن يستطيع عاقل أن يتقدم ليقول أنه استطاع كتابة سورة من مثل سور القرآن الكريم.

كذلك قيل في هذه المقطعات أنها وسيلة من وسائل قرع الأسماع وإيقاظ العقول والقلوب لتلقي كلام الله - تعالى - . وقيل فيها أنها من الأدلة على صدق رسول الله ﷺ لنطقه بأسماء الحروف - وهو الأمي - والأمي ينطق بأصوات الحروف ولا يعرف أسماءها، وقيل فيها أنها تشمل ذلك كله، وغيره مما لا يعلمه إلا الله - تعالى - .



وبعد هذا الاستفتاح يقسم ربنا - تبارك اسمه - وهو الغني عن القسم بـ(القرآن ذي الذكر) أي: ذي الشرف الرفيع والمكانة السامقة، والذي فيه كل حق وهداية وتذكير وموعظة، وكل ما يحتاجه الإنسان من أمور الدين، فيقول - عز من قائل -: ﴿صَّ وَالْقُرْآنِ ذِي الذِّكْرِ﴾

ويأتي جواب القسم بقول الله - عز من قائل -:

﴿بَلِ الَّذِينَ كَفَرُوا فِي عِزِّهِمْ وَشِقَاقِهِمْ﴾ ٦ ﴿كَمْ أَهْلَكْنَا مِنْ قَبْلِهِمْ مِنْ قَرْنٍ فَنَادَوا وَلَا تَحْنِ مَنَاصِرُ﴾ ٧ ﴿وَعَجِبُوا أَنْ جَاءَهُمْ مُنْذِرٌ مِنْهُمْ وَقَالَ الْكَافِرُونَ هَذَا سِحْرٌ كَذَابٌ﴾ ٨ ﴿أَجْعَلِ الْأَلِهَةَ إِلَّاهَا وَاحِدًا إِنَّ هَذَا لَشَيْءٌ عُجَابٌ﴾ ٩ ﴿وَانْطَلَقَ الْمَلَأُ مِنْهُمْ أَنْ آمَسُوا وَاصِرُوا عَلَى الْهَيْكَلِ إِنَّ هَذَا لَشَيْءٌ يُرَادُ﴾ ١٠ ﴿مَا سَمِعْنَا بِهَذَا فِي الْمِلَّةِ الْأَخْرَى إِنَّ هَذَا إِلَّا أَنْحِلِقُ﴾ ١١ ﴿أَنْزَلَ عَلَيْهِ الذِّكْرُ مِنْ بَيْنِنَا بَلْ هُمْ فِي شَكٍّ مِنْ ذِكْرِي بَلْ لَمَّا يَدُوقُوا عَذَابِ﴾ ١٢ ﴿أَمْ عَنْدهُمْ خَزَائِنُ رَحْمَةِ رَبِّكَ الْعَزِيزِ الْوَهَّابِ﴾ ١٣ ﴿أَمْ لَهُمْ مُلْكُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا بَيْنَهُمَا فَلْيَرْتَقُوا فِي الْأَسْبَابِ﴾ ١٤ ﴿جُنْدٌ مَا هُنَالِكَ مَهْزُومٌ مِنَ الْأَحْزَابِ﴾ ١٥

[ص: 2-11].

وتشير هذه الآيات الكريمة إلى أن الكفار والمشركين كانوا في القديم - ولا يزالون في العصر الحديث وسوف يبقون إلى يوم الدين - وهم في استكبار على اتباع الحق، وفي محاربة لأهله، دون اعتبار بهلاك الكافرين والمشركين والمتشككين من قبلهم، وهؤلاء الكافرون كانوا ولا يزالون وسوف يبقون إلى يوم الدين في إصرار على الكفر بالله أو الشرك به - سبحانه -، وعلى التشكيك في بعثة خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ، وعلى الطعن في ربانية القرآن الكريم، وفي حقائق الدين الخاتم: ومنها البعث والحساب والجنة والنار، إلى حد استعجال عذاب الآخرة في الدنيا قبل يوم الحساب، وهم بعد لم يذوقوا ألوان هذا العذاب، ولو ذاقوا طرفاً منه وهم حتماً ذائقوه - إن شاء الله تعالى - ما تناولوا هذا التطاول الكاذب وهم ليسوا من عقاب الله - تعالى - ببعيد!!

وهذه الصورة من صور فُجْر الكافرين في محاربتهم للحق مستمرة عبر التاريخ وستبقى تستمر من عصر إلى عصر حتى يوم الدين، ومن صور استكبار أهل الكفر والشرك والضلال، وغفلتهم وتعتنهم ما تبثه بعض الفضائيات المأجورة اليوم باسم الدين والدين منها براء وهي في الحقيقة ليست إلا أبواقاً للشيطان.

وفي الرد على كفار قريش، (وعلى أمثالهم في كل زمان ومكان) تسأل الآيات في سورة «ص» هذا السؤال التوبيخي التقريعي فتقول: هل عند هؤلاء الضالين خزائن رحمة رب العالمين العزيز الوهاب؟ أم هل لهم ملك السموات والأرض وما بينهما وهم لا يملكون نفساً واحداً من أنفاسهم؟.

وفي استعراض لنماذج من هؤلاء المكذبين بالدين في القديم وما لقوه من عذاب أليم في الدنيا قبل الآخرة جاء ذكر كل من قوم نوح، وقوم لوط، وعاد، وفرعون، وثمود، وأصحاب الأيكة ليعتبر أهل الكفر والشرك والضلال من المعاصرين وممن سوف يأتون من بعدهم إلى يوم الدين...!!.

وفي هذا السياق أيضاً جاء ذكر عدد من أنبياء الله - تعالى - منهم: آدم، وإبراهيم، وإسماعيل وإسحاق، ويعقوب، واليسع، وذو الكفل، وداود، وسليمان، وأيوب - على نبينا وعليهم أجمعين من الله أفضل الصلاة وأزكى التسليم -.

ثم استعرضت الآيات جانباً مما أغدق الله ﷻ به من فضل على كل من عبده داود وسليمان، وما أصاب كلاهما من شيء من الضعف البشري، وما تدارك كلاهما من رحمة الله - تعالى - حتى استغفر وتاب وأناب إلى خالقه، وما كان من قبول الله - تعالى - لتوبة كل منهما وإنابته. ويبدو والله - تعالى - أعلى وأعلم أن الحكمة من كل ذلك هي ألا يفتن أحد من الخلق بما وهب الله - سبحانه - هذين العبدین النبیین من نعم غير عادية فيشرك بهما مع الله أو يعبدهما من دونه كما فعل الكثيرون من الضالين في القديم والحديث ولا يزالون يفعلون، ثم يتناولون على أهل التوحيد الخالص، والإيمان الصادق كما تتناول الجرذان المذعورة المسترة خلف بعض فضائيات الضلال وخلف بعض شاشات شبكة المعلومات الدولية المشبوهة اليوم.

وجاءت قصة نبي الله داود - على نبينا وعليه السلام - تجسيداً لابتلاء الله - تعالى - للصالحين من عباده، وتطهيراً لهم وتكفيراً عن خطاياهم مهما كانت قليلة، وتركيزاً لنفوسهم، ورفعاً لدرجاتهم عند ربهم، ونموذجاً لصبر الأنبياء على البلاء حتى يكشفه عنهم رب العالمين، ويقتدي بهم الأمل فالأمثل من عباد الله الصالحين.

وجاء هذا القصص تثبيتاً لخاتم الأنبياء والمرسلين - صلى الله وسلم وبارك عليه وعليهم أجمعين - وتثبيتاً للمؤمنين به من بعده في كل زمان ومكان، وذلك في وجه ما لقيه ﷺ ويلقاه المؤمنون من تكذيب الكفار والمشركين، والملاحدة الساقطين، والظلمة

المتجبرين في كل أرض، وفي كل حين. كما جاء هذا القصص تأكيداً له ﷻ وللمؤمنين به من بعده في كل زمان ومكان أن النصر مع الصبر، وأن التمكين في الأرض، والرعاية، والتوفيق، والفضل كله من الله - تعالى - الذي تعهد دوماً بنصرة عباده المؤمنين.

وتعاود الآيات في «سورة ص» تعظيم القرآن الكريم بقول الحق - تبارك وتعالى - موجهاً الخطاب إلى خاتم أنبيائه ورسله ﷺ:

﴿كَتَبَ أَنْزَلْنَاهُ إِلَيْكَ مُبَارَكٌ لِيَدَّبَّرُوا ءَايَاتِهِ وَلِيَتَذَكَّرَ أُولُوا الْأَلْبَابِ﴾ [ص: 29].

ثم تصور هذه السورة المباركة مشهداً من مشاهد الآخرة فيه جانب مما ينتظر المتقين من نعيم مقيم، وجانب مناقض مما ينتظر الكفار والمشركين من عذاب مهين وتخاصم في النار مشين، أيّاً كانت مكانتهم في الدنيا، ومهما استكبروا وعلوا فيها، ومهما تناولوا على الله - تعالى - وعلى رسوله الكريم، وتجبروا على المستضعفين من خلق الله في الأرض.

وتعاود السورة الكريمة التأكيد على وحدانية الله - الذي تنزه عن الشريك، والشبيه، والمنازع، والصاحبة والولد - فتقول موجهاً الخطاب إلى رسول الله ﷺ:

﴿قُلْ إِنَّمَا أَنَا مُنذِرٌ وَمَا مِن إِلَهٍ إِلَّا اللَّهُ الْوَاحِدُ الْقَهَّارُ ﴿٦٥﴾ رَبُّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا بَيْنَهُمَا الْعَزِيزُ الْغَفُورُ ﴿٦٦﴾ قُلْ هُوَ نَبِيُّ عَظِيمٍ ﴿٦٧﴾ أَنْتُمْ عَنْهُ مُعْرِضُونَ ﴿٦٨﴾ مَا كَانَ لِي مِنْ عِلْمٍ بِالْمَلَأِ الْأَعْلَى إِذْ يَخْتَصِمُونَ ﴿٦٩﴾ إِنْ يُوحَىٰ إِلَىٰ إِلَّا أَنَّمَا أَنَا نَذِيرٌ مُّبِينٌ ﴿٧٠﴾﴾ [ص: 65-70].

ثم تعرض «سورة ص» لقصة خلق أبينا آدم ﷺ فتقول:

﴿إِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَكَةِ إِنِّي خَلِقُ بَشَرًا مِّن طِينٍ ﴿٧١﴾ فَإِذَا سَوَّيْتُهُ وَنَفَخْتُ فِيهِ مِن رُّوحِي فَقَعُوا لَهُ سَاجِدِينَ ﴿٧٢﴾ فَسَجَدَ الْمَلَكَةُ كُلُّهُمْ أَجْمَعُونَ ﴿٧٣﴾ إِلَّا إِبْلِيسَ اسْتَكْبَرَ وَكَانَ مِنَ الْكَافِرِينَ ﴿٧٤﴾ قَالَ يَتْلُو مَا مَنَعَكَ أَن تَسْجُدَ لِمَا خَلَقْتُ بِإِيْدِي اسْتَكْبَرْتَ أَمْ كُنْتَ مِنَ الْعَالِينَ ﴿٧٥﴾ قَالَ أَنَا خَيْرٌ مِّنْهُ خَلَقْنِي مِن نَّارٍ وَخَلَقْتَهُ مِن طِينٍ ﴿٧٦﴾﴾ [ص: 71-76].

وتختتم السورة الكريمة بالإشارة إلى أمر الله - تعالى - بطرد إبليس اللعين من الجنة ومن رحمة الله ورضوانه كما سوف يحرم منها أبالسة الأرض من الجن والإنس إن شاء

ثم - تعالى - ، وتذكر الآيات كذلك تهديد إبليس اللعين بغواية أهل الأرض أجمعين فتقول :

﴿قَالَ فَخُذْ مِنْهَا فَإِنَّكَ رَجِيمٌ﴾ (٧٧) وَإِنَّ عَلَيْكَ لَعْنَتِي إِلَى يَوْمِ الدِّينِ ﴿٧٨﴾ قَالَ رَبِّ فَأَنْظِرْنِي إِلَى يَوْمِ يُبْعَثُونَ ﴿٧٩﴾ قَالَ فَإِنَّكَ مِنَ الْمُنْظَرِينَ ﴿٨٠﴾ إِلَى يَوْمِ الْوَقْتِ الْمَعْلُومِ ﴿٨١﴾ قَالَ فَبِعِزَّتِكَ لَأُغْوِيَنَّهُمْ أَجْمَعِينَ ﴿٨٢﴾ إِلَّا عِبَادَكَ مِنْهُمْ الْمُخْلِصِينَ ﴿٨٣﴾ قَالَ فَالْحَقُّ وَالْحَقُّ أَقُولُ ﴿٨٤﴾ لَأَمْلَأَنَّ جَهَنَّمَ مِنْكَ وَمِمَّنْ يَتَّبِعُكَ مِنْهُمْ أَجْمَعِينَ ﴿٨٥﴾ قُلْ مَا أَسْأَلُكُمْ عَلَيْهِ مِنْ أَجْرٍ وَمَا أَنَا مِنَ الْمُتَكَلِّفِينَ ﴿٨٦﴾ إِنَّ هُوَ إِلَّا ذِكْرٌ لِلْعَالَمِينَ ﴿٨٧﴾ وَلَنَعْلَمَنَّ نَبَأُ بَعْدَ حِينٍ ﴿٨٨﴾ *

[ص: 77-88].

من ركائز العقيدة الإسلامية في سورة «ص» :

1 - الإيمان بأنه ما من إله إلا الله - تعالى - ، الواحد القهار ، العزيز الغفار ، الوهاب الرزاق ، المنزه عن جميع صفات خلقه ، والذي لا تنتهي خزائن رحمته ، والذي لا شريك له في ملكه ، ولا منازع له في سلطانه ، ولا حاجة له إلى الصاحبة أو الولد .

2 - التسليم بأن القرآن الكريم هو وحي الله الخاتم الذي أكمل به الدين ، وأتم به النعمة على عباده المؤمنين ، وتعهد بحفظه إلى يوم الدين ، وأنه كتاب مبارك كريم ، لا يدرك قدره إلا أولو العقل السليم ، والفكر القويم .

3 - اليقين بأن الله - تعالى - أنزل هدايته للبشرية بالوحي إلى سلسلة طويلة من الأنبياء والمرسلين ، وأن هذه السلسلة المباركة ختمت ببعثة سيدنا محمد ﷺ ، وأن الإيمان بجميع أنبياء الله ورسله بغير تفريق ولا تمييز هو من صميم الدين ، وأن تكذيب أي من رسل الله الصادقين يستوجب العقاب من الله - تعالى - في الدنيا قبل الآخرة .

4 - التسليم بأنه ما على رسل الله أجمعين إلا البلاغ المبين ، ولذلك وصف الله - تعالى - خاتم أنبيائه ورسله ﷺ بأنه نذير مبين .

5 - التصديق بقصص القرآن الكريم ، وبكل ما أصاب الكفار والمشركين من الأمم السابقة من عذاب ، وبما سوف يصيب كفار ومشركي وظلمة اليوم والغد إلى يوم الدين من عذاب في الدنيا قبل الآخرة إن شاء الله رب العالمين .

6 - الإيمان بالآخرة وبكل ما رواه القرآن الكريم من أحداثها الغيبية بدءاً بالبعث والحساب، وانتهاء بالخلود إما في الجنة أبداً أو في النار أبداً.

7 - اليقين بأن الله - تعالى - سوف يملأ جهنم بأبالسة الجن والإنس، وبجميع تبعهم من الكافرين والمشركين المكذبين ببعثة خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ والمتطاولين على مقامه الشريف كذباً وزوراً وبهتاناً طمعاً في شيء من حطام الدنيا الفانية.

8 - التصديق بكل المعجزات التي أجراها الله - تعالى - على أيدي أنبيائه ورسله، كما جاء وصفها في القرآن الكريم.

9 - التسليم بوصف القرآن الكريم للجنة ونعيمها، وللنار وجحيمها، وبجميع الأحداث المستقبلية التي ذكرها انطلاقاً من اليقين بأن الله - تعالى - يرى الماضي والحاضر والمستقبل في آن واحد، لأنه خالق كل من المكان والزمان الذي يحد بهما حركات وسكنات خلقه، وهي لا تحد الله - تعالى -، لأن المخلوق لا يحد خالقه أبداً.

10 - اليقين بأن رزق الله - تعالى - لا ينفد أبداً، وأنه - سبحانه - هو الرزاق ذو القوة المتين.

11 - الإيمان الكامل بحقيقة خلق الإنسان من طين كما أوردها القرآن الكريم، على الرغم من انهيار عدد من الكتاب والدارسين بفكرة التطور العضوي، وعلى الرغم من محاولات إحياء الادعاء القديم بوجود أكثر من آدم واحد، أو بوجود بشر عاقلين قبل أبينا آدم ﷺ وهي ادعاءات تفتقر إلى الدليل العلمي الصحيح وإلى البيان الشرعي الصريح.

من الإشارات الكونية في سورة «ص»:

1 - الإشارة إلى وجود حيز فاصل بين السموات والأرض، والعلوم المكتسبة تؤكد أن الغلاف الغازي للأرض مكون من اختلاط غازات اندفعت ولا تزال تندفع من داخل الأرض عبر فوهات البراكين مع المادة التي تملأ المسافات بين أجرام السماء، وعلى ذلك فإن هذا النطاق البيئي يمثل تركيباً مغايراً لكل من الأرض والسماء، ولعل هذا هو المقصود بتعبير البنية الفاصلة للأرض عن السماء (السموات والأرض وما بينهما) وهو تعبير ورد عشرين مرة في القرآن الكريم منها مرتان في هذه السورة المباركة.

2 - تأكيد (خلق السموات والأرض وما بينهما بالحق) أي بالقوانين المنضبطة، والسنن الحاكمة الدقيقة التي تعكس شيئاً من صفات الخالق العظيم، وتنفي كل ادعاءات الباطلة بالعشوائية أو المصادفة.

3 - الإشارة إلى حقيقة خلق الإنسان من طين، والتركيب الكيميائي لجسمه يؤكد ذلك، واغذاؤه على عناصر مستمدة من طين الأرض بواسطة النباتات، أو مخزنة في أجساد حيوانات تتغذى على النباتات تضيف التأكيد على ذلك، ومرور جسد الإنسان في مراحل تحلله بعد وفاته بمرحلة طينية قبل أن يجف ويتوارى في تراب الأرض مما يزيد ذلك تأكيداً.

4 - ذكر (التسبيح بواسطة كل من الجبال والطير)، والعلوم المكتسبة تقترب اليوم من التأكيد على أن كل مخلوق من مخلوقات الله غير المكلفة مثل الجمادات، والنباتات، والحيوانات له قدر من الإدراك الخاص به، والذي يتلاءم مع مستواه، ويعينه في التعرف على خالقه، وفي المداومة على عبادته وحمده وتسبيحه بلغة لا يدركها إلا أصحاب الأرواح الصافية، والقلوب العامرة بحب الله - تعالى - وحب خاتم أنبيائه ورسله ﷺ.

5 - وصف الخيل بتعبير (الصافنات الجياد)، وعلوم سلوك الحيوان تؤكد أن الخيل من الحيوانات المتميزة بشيء من الخيلاء والاعتداد بالنفس والاعتزاز بنعم الله تعالى عليها، ولذلك (تصفن) أي: تقف على ثلاثة أرجل وعلى حافر الرجل الرابعة، وجاء لوصف بالتأنيث لأن الأنثى هي الزعيمة الأمرة الناهية في قطع الخيل.

ووصفت الآيات كيفية تعامل نبي الله سليمان ﷺ مع الخيل بقول الحق - تبارك وتعالى -: ﴿فَطَفِقَ مَسْحًا بِالْسُوقِ وَالْأَعْنَاقِ﴾ [ص: 33] وعلم سلوك الحيوان يؤكد أن من أفضل وسائل ترويض الخيل والتألف معها هو المسح بكل من سيقانها وأعناقها لأنها من أكثر مواطن الإحساس إرهافاً فيها.

وكل قضية من هذه القضايا تحتاج إلى معالجة خاصة بها، ولذلك فسوف أقصر حديثي هنا على النقطة الثالثة من القائمة السابقة والمتعلقة بخلق أبينا آدم ﷺ من طين والتي جاءت في الآية الحادية والسبعين من «سورة ص»، وقبل الوصول إلى ذلك أرى ضرورة الرجوع إلى أقوال عدد من المفسرين في شرح دلالة هذه الآية الكريمة.



صورة لطين الأرض الذي خلق منه الإنسان.

من أقوال المفسرين:

في تفسير قوله - تعالى - :

﴿إِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَأِكَةِ إِنِّي خَلِّقُ بَشَرًا مِّن طِينٍ﴾

[ص: 71].

● أورد ابن كثير - يرحمه الله - ما مختصره: «هذه القضية ذكرها الله - تبارك وتعالى - في سورة البقرة، وفي أول الأعراف، وفي سورة الحجر، والإسراء، والكهف، وهاهنا، وهي أن الله ﷻ أعلم الملائكة قبل خلق آدم عليه الصلاة والسلام بأنه سيخلق بشراً من طين...».

● وذكر صاحب الظلال - رحمه الله - رحمة واسعة - ما مختصره: «لقد خلق الله هذا الكائن البشري من الطين، كما أن سائر الأحياء في الأرض خلقت من طين، فمن الطين كل عناصرها، فيما عدا سر الحياة... ومن الطين كل عناصر ذلك الكائن البشري فيما عدا ذلك السر، وفيما عدا تلك النفخة العلوية التي جعلت منه إنساناً من الطين كل عناصر جسده، فهو من مادة الأرض، ومن عناصرها تكوّن، وهو يستحيل إلى تلك

لعناصر حينما يفارقه ذلك السر الإلهي المجهول، وتفارقه معه آثار تلك النفخة العلوية التي حددت خط سيره في هذه الحياة....».

مراحل خلق آدم ﷺ في الكتاب والسنة:

جاء ذكر خلق أبينا آدم عليه السلام وخلق نسله من بعده في العديد من آي القرآن الكريم وأحاديث خاتم الأنبياء والمرسلين - صلى الله عليه وسلم وبارك عليه وعليهم أجمعين - ومن ذلك نختار الآيات القرآنية الكريمة والأحاديث النبوية الشريفة التالية:

أولاً: خلق آدم عليه السلام من تراب:

1 - ﴿إِنَّ مَثَلَ عِيسَىٰ عِنْدَ اللَّهِ كَمَثَلِ آدَمَ خَلَقَهُ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ قَالَ لَهُ كُنْ

فَيَكُونُ﴾ [آل عمران: 59].

2 - ﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِّنْ تُرَابٍ﴾

[الحج: 5].

3 - ﴿وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَكُمْ مِّنْ تُرَابٍ ثُمَّ إِذَا أَنْتُمْ بَشَرٌ تَنْتَشِرُونَ﴾

[الروم: 20].



تراب الأرض: خلق منه الإنسان وإليه يعود.

4 - ﴿وَاللَّهُ خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ﴾ [فاطر: 11].

5 - ﴿هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ﴾ [غافر: 67].

ثانياً: خلق آدم طين من طين، أي بإضافة الماء إلى التراب فصار طيناً:

1 - ﴿هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ طِينٍ﴾ [الأنعام: 2].

2 - ﴿قَالَ أَنَا خَيْرٌ مِنْهُ خَلَقْتَنِي مِنْ نَّارٍ وَخَلَقْتَهُ مِنْ طِينٍ﴾ [الأعراف: 12].

3 - ﴿وَإِذْ قُلْنَا لِلْمَلَائِكَةِ اسْجُدُوا لِآدَمَ فَسَجَدُوا إِلَّا إِبْلِيسَ قَالَ أَأَسْجُدُ لِمَنْ خَلَقْتَ

طِينًا﴾ [الإسراء: 61].

4 - ﴿الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلَقَهُ وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ طِينٍ﴾ [السجدة: 7].

5 - ﴿إِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَائِكَةِ إِنِّي خَالِقٌ بَشَرًا مِنْ طِينٍ ﴿٧٦﴾ فَإِذَا سَوَّيْتُهُ وَنَفَخْتُ فِيهِ مِنْ

رُوحِي فَقَعُوا لَهُ سَاجِدِينَ ﴿٧٧﴾ فَسَجَدَ الْمَلَائِكَةُ كُلُّهُمْ أَجْمَعُونَ ﴿٧٨﴾ إِلَّا إِبْلِيسَ اسْتَكْبَرَ وَكَانَ

مِنَ الْكَافِرِينَ ﴿٧٩﴾ قَالَ يَا إِبْلِيسُ مَا مَنَعَكَ أَنْ تَسْجُدَ لِمَا خَلَقْتُ بِإِيْدِي اسْتَكْبَرْتَ أَمْ كُنْتَ مِنَ

الْعَالِينَ ﴿٨٠﴾ قَالَ أَنَا خَيْرٌ مِنْهُ خَلَقْتَنِي مِنْ نَّارٍ وَخَلَقْتَهُ مِنْ طِينٍ ﴿٨١﴾﴾ [ص: 71-76].

ثالثاً: خلق آدم طين من سلالة من طين، أي باختيار ما يناسب من خلاصة الطين

لخلق آدم طين:

﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ﴾ [المؤمنون: 12].

رابعاً: خلق آدم طين من طين لازب، بالجفاف النسبي للطين حتى أصبح لازباً أي

ملتصقاً ببعضه ببعض:

﴿إِنَّا خَلَقْنَاهُمْ مِنْ طِينٍ لَازِبٍ﴾

[الصافات: 11].

خامساً: خلق آدم طين من صلصال من

حمى مسنون، وهي مرحلة جفاف الطين حتى

اسود وأنتن وأصبح صلصالاً من حمى

مسنون:



صورة لطين الأرض الذي خلق من مثله الإنسان
تشكل منه الأواني الفخارية.

﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ صَلْصَلٍ مِنْ حَمَلٍ مَسْنُونٍ﴾ (٢٦) وَلَمَّا خَلَقْنَاهُ مِنْ قَبْلُ مِنْ نَارِ السُّمُورِ ﴿٢٧﴾ وَإِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَأِكَةِ إِنِّي خَلَقْتُ بَشَرًا مِنْ صَلْصَلٍ مِنْ حَمَلٍ مَسْنُونٍ ﴿٢٨﴾ فَإِذَا سَوَّيْتُهُمْ وَنَفَخْتُ فِيهِ مِنْ رُوحِي فَقَعُوا لَهُمْ سَاجِدِينَ ﴿٢٩﴾ فَسَجَدَ الْمَلَأِكَةُ كُلُّهُمْ أَسْجُدًا ﴿٣٠﴾ إِلَّا إِبْلِيسَ أَبَى أَنْ يَكُونَ مَعَ السَّاجِدِينَ ﴿٣١﴾ قَالَ يَبْنَائِلِسُ مَا لَكَ أَلَّا تَكُونَ مَعَ السَّاجِدِينَ ﴿٣٢﴾ قَالَ لَمْ أَكُنْ لَأَسْجُدَ لِشَيْءٍ خَلَقْتَهُ مِنْ صَلْصَلٍ مِنْ حَمَلٍ مَسْنُونٍ ﴿٣٣﴾ [الحجر: 26-33].

سادساً: خلق آدم ﷺ من صلصال كالفخار، وهي مرحلة تيس الطين على هيئة صلصال كالفخار:

﴿خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ صَلْصَلٍ كَالْفَخَّارِ﴾ [الرحمن: 14].

سابعاً: الإشارة إلى خلق الإنسان من الأرض:

جاءت الإشارات القرآنية العديدة إلى خلق الإنسان من الأرض وذلك من مثل قوله - تعالى -:

● ﴿مِنْهَا خَلَقْنَاكُمْ وَفِيهَا نُعِيدُكُمْ وَمِنْهَا نُخْرِجُكُمْ تَارَةً أُخْرَى﴾ [طه: 55].

● ﴿وَاللَّهُ أَنْبَتَكُمْ مِنَ الْأَرْضِ نَبَاتًا﴾ (١٧) ثُمَّ يُعِيدُكُمْ فِيهَا وَيُخْرِجُكُمْ إِخْرَاجًا ﴿١٨﴾

[نوح: 17، 18].

● ﴿هُوَ أَعْلَمُ بِكُمْ إِذْ أَنْشَأَكُمْ مِنَ الْأَرْضِ وَإِذْ أَنْتُمْ أَجِنَّةٌ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ﴾

[النجم: 32].

ثامناً: للتأكيد على أن بني آدم جميعاً كانوا في صلب أبيهم لحظة خلقه جاء قول ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَاكُمْ ثُمَّ صَوَّرْنَاكُمْ ثُمَّ قُلْنَا لِلْمَلَأِكَةِ اسْجُدُوا لِآدَمَ

فَسَجَدُوا إِلَّا إِبْلِيسَ لَمْ يَكُنْ مِنَ السَّاجِدِينَ﴾ [الأعراف: 11].

وقال ﷺ : ﴿وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِي آدَمَ مِنْ ظُهُورِهِمْ ذُرِّيَّتَهُمْ وَأَشْهَدَهُمْ عَلَى أَنْفُسِهِمْ أَلَسْتُ بِرَبِّكُمْ قَالُوا بَلَى شَهِدْنَا أَنْ تَقُولُوا يَوْمَ الْقِيَمَةِ إِنَّا كُنَّا عَنْ هَذَا غَافِلِينَ﴾

[الأعراف: 172].

● ولتفسير ذلك قال رسول الله ﷺ : «إن الله خلق آدم من قبضة قبضها من جميع

الأرض، فجاء بنو آدم على قدر الأرض. جاء منهم الأحمر والأبيض والأسود وبين ذلك، والخبيث والطيب وبين ذلك»⁽¹⁾.

● كذلك قال رسول الله ﷺ أن الله - تعالى - خلق آدم يوم الجمعة وفي رواية أخرى: في آخر ساعة من يوم الجمعة، مما يؤكد على أن خلقه كان خلقاً خاصاً بالأمر الإلهي كن فيكون.

تاسعاً: ﴿ثُمَّ سَوَّاهُ وَنَفَخَ فِيهِ مِنْ رُوحِهِ...﴾ [السجدة: 9]
وفي ذلك يقول الحق - تبارك وتعالى -: ﴿الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ طِينٍ ۖ ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَهُ مِنْ سُلَالَةٍ مِّنْ مَّاءٍ مَّهِينٍ ۝٨ ثُمَّ سَوَّاهُ وَنَفَخَ فِيهِ مِنْ رُّوحِهِ ۖ وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْئِدَةَ ۚ قَلِيلًا مَّا تَشْكُرُونَ ۝٩﴾

[السجدة: 7-9].

ونسبة الروح إلى الله - تعالى - هي من قبيل التشريف لآدم ﷺ، لأن الله ﷻ منزّه عن جميع صفات خلقه، ومنها التجزيء، والتبعيض، والتنسيب إلى أب وأم أو إلى صاحبة أو ولد. والروح التي نفخت في آدم هي من جنس ما استأثر الله بعلمه لقوله - تعالى -:

﴿وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الرُّوحِ قُلِ الرُّوحُ مِنْ أَمْرِ رَبِّي وَمَا أُوتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا﴾

[الإسراء: 85].

● وللتأكيد على أن الخلق عملية مغايرة للتسوية والتصوير جاء قول ربنا - جلّت قدرته -:

﴿يَتَأْتِيَ الْإِنْسَانُ مَا عَرَفَكَ بِرَبِّكَ الْكَرِيمِ ۝٦ الَّذِي خَلَقَكَ فَسَوَّدَكَ فَعَدَلَكَ ۝٧ فِي أَيِّ صُورَةٍ مَا شَاءَ رَكَّبَكَ ۝٨﴾ [الانفطار: 6-8].

وفي الحديث الذي أخرجه كل من الأئمة الكبار البخاري ومسلم وأحمد عن كل من

(1) أخرجه أبو داود في كتاب: في السنة، باب: في القدر (الحديث: 4693)، وأخرجه الترمذي في كتاب: تفسير القرآن، باب: ومن سورة البقرة (الحديث: 2955)، وأخرجه الإمام أحمد في مسنده (الحديث: 400/4).

أبي حاتم وأبي هريرة رضي الله عنه أن رسول الله ﷺ قال: «إذا قاتل أحدكم أخاه فليجتنب الوجه فإن الله خلق آدم على صورته»⁽¹⁾.

والضمير في كلمة (صورته) يعود على الأخ المضروب، لا على الله - تعالى - لأن الله - سبحانه - لا يشبهه أحد من خلقه. وإن كان كل من اليهود والنصارى والمشركين وبنو نين في كل عصر قد اعتقدوا خطأ أن الله - تعالى - قد خلق آدم على هيئة الذات الإلهية، والله الخالق الباري المصور منزّه عن الشبيه، والشريك، والمنازع، والصاحبة والولد، ومنزه عن جميع صفات خلقه وعن كل وصف لا يليق بجلاله.

خلق الإنسان من طين:

يتضح من هذا الاستعراض السريع لقضية خلق الإنسان في القرآن الكريم وفي السنة النبوية المطهرة أن الإنسان مخلوق مكرم، خلقه ربنا - تبارك وتعالى - في أحسن تقويم، وسواه بيديه، ونفخ فيه من روحه، وأمر الملائكة بالسجود له، وعلمه الأسماء كلها، وفضله على كثير من خلقه، وحَمَلَه أمانة الاستخلاف في الأرض بعمارتها، وإقامة عدل الله فيها، وعبادة خالقه بما أمر. والإنسان هو المخلوق المتميز بالعقل والذكاء، وبالقدرة على كسب المعارف وتعليمها، وعلى كسب المهارات وتطبيقها، وعلى التفكير والإبداع، وعلى الشعور والانفعال، وعلى البيان المنطقي المرتب، والتعبير عن الذات وعن المشاعر بدقة ووضوح، ومن ثم كان الإنسان مكلفاً بمسؤولية الاستخلاف في الأرض، ومحاسباً على أقواله وأعماله ومختلف نشاطاته فيها.

والإنسان توازن دقيق بين المادة والروح، وميزانه في ضبط هذا التوازن هو عقله الذي يعينه على تحصيل المعارف المكتسبة من تفهم للقوانين الحاكمة للكون ولسنن الله فيه، وتوظيف ذلك كله في عمارة الأرض، وفي التعرف على الخالق العظيم من خلال التعرف على خلقه، وتلقي هدايته الربانية في الأمور التي لا يقوى على وضع ضوابط صحيحة لنفسه فيها من مثل ركائز الدين من العقيدة والعبادة والأخلاق والمعاملات، فيخضع لخالقه بالطاعة والعبادة بما أمر، وبالاتزام بمكارم الأخلاق وطيب المعاملات حتى يتحقق له الارتقاء في معراج الله إلى أعلى الدرجات، والوصول إلى رضا الله وهي الغاية من وجوده في الأرض.

(1) أخرجه الإمام أحمد في «مسنده» (الحديث: 327 / 2) و (الحديث: 347 / 2).



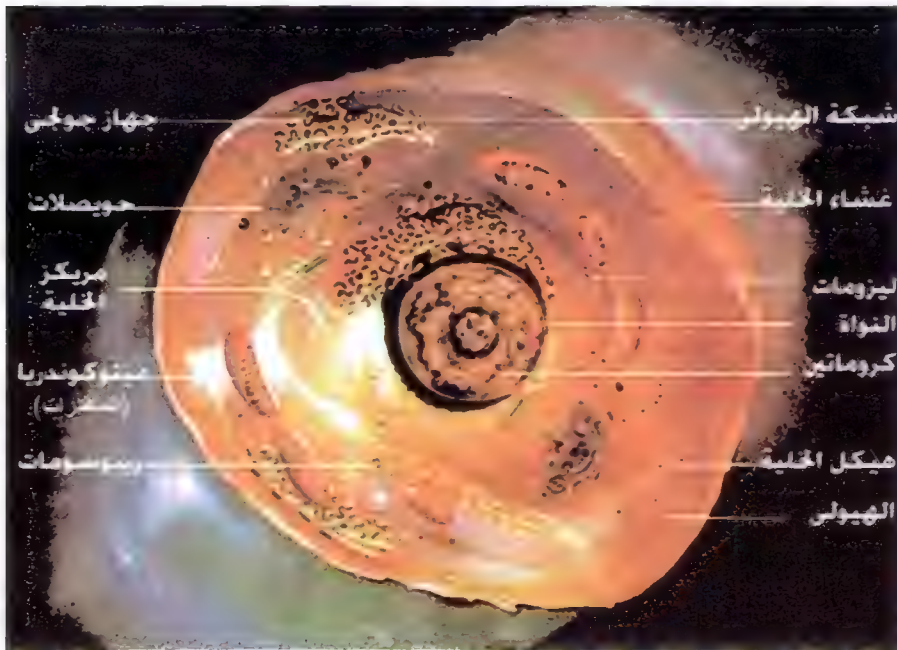
صورة ترمز إلى صلة الإنسان بطين الأرض.

والإنسان بالإضافة إلى روحه وعقله هو جسد مادي من عناصر الأرض، ولذلك فهو خاضع لقوانين المادة ولنسب الله فيها. وهذا الجسد الإنساني يتكون أساساً من الماء (54% إلى أكثر من 70%) بالإضافة إلى قدر من المواد البروتينية (من 11% إلى 17%) والدهون (14% إلى 26%) وعدد من العناصر والمركبات غير العضوية (5% إلى 6%) وتشمل الكالسيوم، الفوسفور، الكبريت، البوتاسيوم، الصوديوم، الكلور، الماغنسيوم وآثار طفيفة من كل من اليود والفلور، والبروم والحديد والنحاس، والمنجنيز، والزنك، والكروم، والكوبالت، والنيكل، والموليبدينوم، والقصدير، والفاناديوم، والسيليكون، والألومنيوم وكلها من عناصر الأرض. ولو اختلفت نسب بناء جسم الإنسان قليلاً ما استقام بناؤه، وحتى شوارد العناصر التي توجد بنسب في حدود الآحاد من الألف في المائة فإن أقل خلل في نسبها بالزيادة أو النقصان في جسم الإنسان قد يؤدي إلى اعتلاله أو إفناؤه.

ويتكون جسم الإنسان من ألف مليون مليون خلية حية في المتوسط، وهي خلايا

متخصصة تنوع بتنوع وظائفها، وتنظم كل مجموعة متخصصة من تلك الخلايا في أنسجة متخصصة، ثم في أعضاء متخصصة، ثم في أجهزة ونظم متخصصة تتعاون كلها في خدمة هذا الكيان المبهر في دقة بنائه. والعلماء يعجزون اليوم عن إدراك كيفية تعرف الخلايا المتخصصة على بعضها البعض لبناء الأنسجة المتخصصة، ولا معرفة كيفية تعرف الأنسجة المتخصصة على بعضها البعض، ولا توافق الأجهزة المختلفة لبناء هذا الجسد الدقيق البناء والمحكم الأداء، ولكنه تدير الخالق العظيم.

والخلية الحية التي لا يتعدى قطرها في المتوسط 0،03 من المليمتر ولا يتعدى وزنها جزءاً من مليار جزء من الجرام تعتبر بناءً فائق التعقيد في البناء، وفائق الكفاءة في الأداء، فبناء الخلية الحية يفوق في تعقيد جميع المصانع التي أقامها الإنسان، بل التي فكر في إقامتها ولم يتمكن من ذلك بعد. فالخلية البشرية لها جدار حي يتبادل مع الخلايا الحية المحيطة كلاً من الغازات والعناصر التي تحتاجها الخلية أو تريد التخلص منها. ولها سائل خاص يعرف باسم الهيولى (السيترولازم)، ولها نواة تمثل مركز التحكم في الخلية (عقل الخلية)، ويغلف النواة غشاء خاص يسمح بتبادل المعلومات والبروتينات النووية مع هيولى الخلية، بدقة وإحكام بالغين.



رسم تخطيطي يوضح مقطعاً في الخلية الحيوانية الحية.

وللخلية جسيمات حية متناهية الضالة في الحجم تعوم في سائل الخلية وتعرف باسم العضيات (Organelles)، ومنها مولدات الطاقة أو المتقدرات (Mitochondria)، ومراكز تصنيع البروتينات أو الريباسات (Ribosomes) وغيرها، ويحيط بالخلية الحية غشاء خلوي له كفاءة عالية في المحافظة على كيان الخلية كوحدة مستقلة دون عزلها عما حولها من الخلايا التي تتعايش معها في تفاعل حيوي كامل.

وفي داخل النواة توجد الشيفرة الوراثية المكونة من الصبغيات على هيئة شبكة صبغية تحمل نوية واحدة، وعدد الصبغيات محدد في كل نوع من أنواع الحياة، وهي تحمل الصفات الوراثية كما تحمل مراكز توجيه صنع البروتينات المختلفة التي يحتاجها الجسم. وتستطيع الخلية الحية على ضالة حجمها إنتاج ثمانين ألف صنف من البروتينات يكفي الجسم منها ألف بروتين أساسي، ويعجز الإنسان بجميع إمكاناته العلمية والتقنية الراهنة عن إنتاج هذا العدد من البروتينات في الزمن الذي تتجه الخلية الحية.

ويختلف بناء الجزيء البروتيني باختلاف عمله، فهناك بروتينات خاصة لكل من الغضاريف، والعضلات، والأوعية الدموية، والأنسجة الرئوية، وبروتينات خاصة كذلك لكل من الجلد والشعر، والدم وتجلطه، وهناك الإنزيمات والهرمونات المختلفة، وغيرها من المركبات الكيميائية والفيتامينات المختلفة التي يحتاجها الجسم وتنتجها الخلية حسب الحاجة بدقة وكفاءة بالغين.

هذه العجالة تؤكد أن تكونَ خلية حية واحدة من أكثر من مائة تريليون خلية حية في المتوسط في جسم الفرد الواحد منا، لا يمكن أن يتم بعشوائية أو بمصادفة، بل يحتاج إلى تقدير الخالق البارئ المصور ﷻ، وليس هذا فقط لأن العلم يجزم بأن تكوين جزيء بروتيني واحد من بلايين الجزيئات المكونة للخلية الحية بمحض الصدفة هو أمر مستحيل، بل إن تكوين جزيء واحد من بلايين جزيئات الأحماض الأمينية المكونة للجزيء البروتيني لا يمكن أن يتم إلا بتقدير مسبق وتدبير حكيم، فالمصادفة لا تجدي في إنتاجه أبداً.

وإذا قرر العلم التجريبي ذلك، فلا مفر من الاعتراف بحقيقة الخلق، وتدبير الخالق ﷻ وعليه فإن الخالق العظيم إذا قال: ﴿إِنِّي خَلَقْتُ بَشَرًا مِّنْ طِينٍ﴾ فإن المخلوقين من العقلاء المكلفين لا يملكون التمعك في تفسير ذلك مهما توافرت المشاهدات، لأنهم لم يشهدوا خلق أنفسهم، وصدق الله العظيم إذ يقول:

﴿مَا أَشْهَدُهُمْ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَلَا خَلَقَ أَنْفُسِهِمْ وَمَا كُنْتُ مُتَّخِذَ الْمُضِلِّينَ عَصَدًا﴾

[الكهف: 51].

ومع إيماننا بالأمر الإلهي: ﴿قُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ الْخَلْقَ ثُمَّ

لَهُ يُنشِئُ النَّشْأَةَ الْآخِرَةَ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ﴾ [العنكبوت: 20].

فإننا نؤمن أيضاً بأن ندرة شواهد الخلق وتناثرها يجعل من مناقشتها بمعزل عن الهداية الربانية مضيعة للوقت والجهد دون أدنى طائل، وهنا يتضح دور كل من القرآن الكريم والسنة النبوية المطهرة في تجلية مثل هذه الأمور الغيبية والتي تشغل بال الإنسان قلَّت ثقافته أو زادت.

فالحمد لله على نعمة الإسلام العظيم، والحمد لله على نعمة القرآن الكريم، والحمد لله على بعثة خاتم الأنبياء والمرسلين صلى الله وسلم وبارك عليه وعلى آله وصحبه ومن تبع هداه ودعا بدعوته إلى يوم الدين، وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

3 - ﴿وَعَلَّمَ آدَمَ الْأَسْمَاءَ كُلَّهَا ثُمَّ عَرَضَهُمْ عَلَى الْمَلَائِكَةِ فَقَالَ أَنْبِئُونِي بِأَسْمَاءِ هَؤُلَاءِ﴾
﴿البقرة: 31﴾

هذا النص القرآني الكريم جاء في الربع الأول من سورة «البقرة»، وهي سورة مدنية، وعدد آياتها 286 بعد البسملة، وهي أطول سور القرآن الكريم على الإطلاق، وقد سميت بهذا الاسم لورود الإشارة فيها إلى تلك المعجزة التي أجراها ربنا - تبارك وتعالى - على يدي نبيه موسى - على نبينا وعليه من الله السلام - حين تعرض شخص من أتباعه للقتل ولم يعرف القاتل، فأوحى إليه الله - تعالى - أن يأمر قومه بذبح بقرة، وأن يضربوا الميت بجزء منها فيحيا بإذن الله، ويخبرهم عن قاتله ثم يموت؛ وذلك إحقاقاً للحق، وشهادة لله - تعالى - بالقدرة على إحياء الموتى. ومن مزايا هذه السورة المباركة أن رسول الله ﷺ قد أوصى بقراءتها في البيوت فقال: «لا تجعلوا بيوتكم مقابر، إن الشيطان ينفر من البيت الذي تقرأ فيه سورة البقرة»⁽¹⁾.

وقال - عليه أفضل الصلاة وأزكى التسليم - أيضاً: «اقرأوا سورة البقرة، فإن أخذها بركة، وتركها حسرة، ولا يستطيعها البطلة (أي السحرة)»⁽²⁾.

ويدور المحور الرئيس لسورة البقرة حول قضية التشريع الإسلامي في العبادات والأخلاق والمعاملات، بالإضافة إلى عدد من ركائز

(1) أخرجه مسلم والترمذي.

(2) رواه مسلم.

العقيدة الإسلامية وفي مقدمتها الإيمان بالله، وملائكته، وكتبه، ورسله، واليوم الآخر، وتنزيه الخالق ﷻ عن كل وصف لا يليق بجلاله وعن جميع صفات خلقه.

كذلك حددت السورة الكريمة صفات كل من المؤمنين، والكافرين، والمنافقين، وسجلت قصة خلق الإنسان ممثلة في أبونا آدم وحواء - عليهما من الله السلام - وأشارت إلى عدد من أنبياء الله ورسله، مثل إبراهيم، وولده إسماعيل، وحفيده يعقوب، وموسى، وداود، وسليمان، وعيسى ابن مريم - على نبينا وعليهم أجمعين أفضل السلام وأزكى التسليم.

وتناولت سورة البقرة أهل الكتاب بإسهاب وصل إلى أكثر من ثلث السورة، وخُتمت بإقرار حقيقة الإيمان، وبدعاء إلى الله - تعالى - يهز القلب والروح والعقل معاً.

ويمكن إيجاز أهم معطيات سورة البقرة فيما يلي:

أولاً: ركائز العقيدة الإسلامية في سورة البقرة:

1 - الإيمان بالقرآن الكريم آخر الكتب السماوية التي أنزلها الله - تعالى - بالحق، والتصديق بسنة خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ وقد تعهد ربنا - تبارك وتعالى - بحفظ رسالته الخاتمة المحتواة في هذين المصدرين من مصادر الهداية الربانية في ذات اللغة التي أوحيت بها - اللغة العربية - وحفظها على مدى أربعة عشر قرناً أو يزيد وإلى قيام الساعة؛ تحقيقاً للوعد الإلهي الذي قطعه ربنا - تبارك وتعالى - على ذاته العلية، فقال - عز من قائل -: ﴿إِنَّا نَحْنُ نَزَّلْنَا الذِّكْرَ وَإِنَّا لَهُ لَحَافِظُونَ﴾ [الحجر: 9].

ونظراً لهذا الحفظ الدقيق للقرآن الكريم بصفائه الرباني، وإشراقاته النورانية، كان معجزاً في كل أمر من أموره، وبذلك تحدى الله - تعالى - الجن والإنس متعاضدين أن يأتوا بسورة من مثله، ولا يزال هذا التحدي قائماً دون أن يستطيع أحد من العقلاء أن يجابهه.

2 - الإيمان بالغيب الذي أنزله ربنا - تبارك وتعالى - في محكم كتابه وفي سنة خاتم أنبيائه ورسله ﷺ انطلاقاً من الإيمان بالله الواحد الأحد، الفرد الصمد، الذي لم يلد ولم يولد، ولم يكن له كفواً أحد، ومن الإيمان بملائكته، وبجميع كتبه ورسله، بغير تمييز ولا تفريق، وباليوم الآخر الذي ترجع فيه كل الخلائق إلى الله خالقها، والإيمان بالخلود في الآخرة إما في الجنة أبداً، أو في النار أبداً.

3 - الإيمان بأن الله - تعالى - هو خالق كل شيء، وأنه على كل شيء قدير، وأن من خلقه السموات السبع والأرضين السبع، وأنه - تعالى - أحيا الخلق من العدم، وأنه سوف يميّتهم فرداً فرداً، ثم يحييهم بعثاً واحداً ليعودوا إلى بارئهم ﷻ الذي يعلم غيب السموات والأرض، فيحاسبهم ويجازيهم وهو الرحمن الرحيم، وأنه - تعالى - شديد العقاب، وقد وصف ذاته العلية بقوله - عز من قائل -: ﴿اللَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْحَيُّ الْقَيُّومُ لَا تَأْخُذُهُ سِنَّةٌ وَلَا نَوْمٌ لَهُ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ مَنْ ذَا الَّذِي يَشْفَعُ عِنْدَهُ إِلَّا بِإِذْنِهِ يَعْلَمُ مَا بَيْنَ أَيْدِيهِمْ وَمَا خَلْفَهُمْ وَلَا يُحِيطُونَ بِشَيْءٍ مِّنْ عِلْمِهِ إِلَّا بِمَا شَاءَ وَسِعَ كُرْسِيُّهُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَلَا يَئُودُهُ حِفْظُهُمَا وَهُوَ الْعَلِيُّ الْعَظِيمُ﴾ [البقرة: 255].

4 - الإيمان بوحدة الجنس البشري، وبانتهاء نسبه إلى أبونا: آدم وحواء - عليهما من الله السلام - ومن هنا كان وجوب العمل على نبذ جميع أشكال العصبيات العرقية والدينية والاجتماعية، وتلك التي يمكن أن تبنى على أي أساس آخر.

5 - الإيمان بأن الله - تعالى - قد علم آدم الأسماء كلها، وبذلك يكون الإنسان قد بدأ وجوده عالماً عابداً، وليس جاهلاً كافراً كما يدعي أصحاب الدراسات الوضعية في علم الإنسان.

6 - الإيمان بوحدة رسالة السماء، وبالأخوة بين جميع الأنبياء الذين أرسلهم الله - تعالى - بالإسلام الصافي، والتوحيد الخالص لجلاله، وقد تكاملت رسالاتهم جميعاً في الرسالة الخاتمة التي بعث بها النبي الخاتم والرسول الخاتم ﷺ الذي بعثه الله - تعالى - بالحق بشيراً ونذيراً للعالمين إلى يوم الدين.

7 - الإيمان بتنزيه الله - تعالى - عن كل وصف لا يليق بجلاله، واليقين بأن الشرك من أبشع صور الكفر بالله، وأن من الكفر بالله كذلك منع مساجد الله أن يذكر فيها اسمه، أو السعي في خرابها.

8 - الإيمان بأن الشيطان للإنسان عدو مبين، وأنه يأمر بالسوء والفحشاء، ويغري العباد بأن يقولوا على الله ما لا يعلمون، ومن هنا كانت مخالفته ورفضه من الأمور الواجبة على كل مسلم ومسلمة؛ اعتصاماً بحبل الله المتين، ونجاة من وساوس هذا اللعين، وللتأكيد على ذلك عرضت السورة الكريمة لقصة الشيطان مع أبونا آدم وحواء ﷻ حتى تم إخراجهما من الجنة بوسوسته وغوايته، ثم توبتهما، وقبول الله - تعالى - تلك التوبة، وأن ذنب هذه المعصية لا يطول أحداً من ذريتهما أبداً؛ لأن ذلك يتنافى مع العدل الإلهي

المطلق الذي قرره ربنا بقوله - عز من قائل - : ﴿لَا تُزِرُّ وَزِيرَةً وَزَرَ أُخْرَىٰ﴾ (النجم: 38-39) . وَأَنَّ لَيْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَىٰ ﴿٣٩﴾

- 9 - الإيمان بأن دين الله - وهو الإسلام - مبني على السماحة واليسر، وعلى رفع الحرج عن الخلق، وأن من أصوله الثابتة أنه ﴿لَا إِكْرَاهَ فِي الدِّينِ﴾ (البقرة: 256) .
- 10 - الإيمان بحتمية الآخرة وبضرورتها، وبضرورة الخوف من فجائيتها وأهوالها، وفي ذلك يقول الحق - تبارك وتعالى - : ﴿وَأَتَّقُوا يَوْمًا تُرْجَعُونَ فِيهِ إِلَى اللَّهِ ثُمَّ تُوَفَّى كُلُّ نَفْسٍ مَّا كَسَبَتْ وَهُمْ لَا يُظْلَمُونَ﴾ (البقرة: 281) .

ثانياً: من أسس العبادة في سورة البقرة:

- 1 - إقامة الصلاة، وإيتاء الزكاة، وصوم رمضان، وحج البيت لمن استطاع إليه سبيلاً، والالتزام بآداب كل عبادة من هذه العبادات، والإنفاق في سبيل الله، والإحسان إلى الخلق بصفة عامة، واليقين بأن ذلك كله كان من متطلبات العبادة في كل الشرائع السماوية السابقة، وكلها كانت إسلاماً لله .
- 2 - الدعوة إلى الجهاد في سبيل الله ردعاً للمعتدين والغاصبين والمتجبرين، فالقتال مشروع في الإسلام لدفع الظالمين المغيرين على أراضي المسلمين، المعتدين على دمائهم وأموالهم وأعراضهم ومقدساتهم ودينهم؛ وذلك صوناً لكرامة الإنسان، وإقامة لعدل الله في الأرض، وإعزازاً للدين الذي لا يرتضي ربنا - تبارك وتعالى - من عباده ديناً سواه .
- 3 - التوجه بالدعاء إلى الله - تعالى - وحده في الأوقات المفضلة مع الالتزام بآداب الدعاء .
- 4 - مراعاة حرمة الأشهر الحرم وتوقيرها، وإقامة السنن التي شرعها لنا الله - تعالى - ورسوله ﷺ فيها .
- 5 - التزام تقوى الله - تعالى - في كل حال .

ثالثاً: من مكارم الأخلاق التي دعت إليها سورة البقرة:

- 1 - الصبر في البأساء والضراء وحين البأس .
- 2 - الوفاء بالعهود والمواثيق .

- 3 - الشجاعة والإقدام وحب الاستشهاد في سبيل الله.
- 4 - الجرأة في مناصرة الحق، وإعلان الرأي، وعدم كتمان الشهادة.
- 5 - الجود والكرم والإنفاق في سبيل الله.
- 6 - الحرص على العمل الصالح، وقول المعروف، والعفو عن الناس.
- 7 - المبالغة في بر الوالدين، والإحسان إلى ذوي القربى، واليتامى، والمساكين، وإلى الناس كافة دون منٍّ أو أذى.
- 8 - تجنب المال الحرام بكافة صوره وأشكاله، ومن أبرز أشكاله: الربا، والرشوة، ونسقة، والغش، وغير ذلك من صور التحايل الباطل على الكسب الحرام.

رابعاً: من التشريعات الإسلامية في سورة البقرة:

- 1 - فصلت سورة البقرة أحكام الأسرة المسلمة من الخُطبة إلى الزواج، وتعرضت لحالات الطارئة، مثل الطلاق، والمتعة، والرضاعة، والعدة وغيرها، وأمرت باعتزال نساء في المحيض، ونهت عن نكاح المشركات والمشركين حتى يؤمنوا.
- 2 - عدت هذه السورة الكريمة المحرمات من الطعام، مثل الميتة، والدم، ولحم الخنزير، وما أُهلَّ به لغير الله، فمن اضطر غير باغ ولا عاد فلا إثم عليه، كما حرمت كلاً من الخمر والميسر.
- 3 - وشرعت القصاص في القتل حماية للمجتمعات الإنسانية من انحراف المنحرفين وإجرام المجرمين.
- 4 - وحضت على كتابة الوصية قبل الموت، وحرمت وجرمت تبديلها أو إخفاءها.
- 5 - وحرمت أكل أموال الناس بالباطل.
- 6 - ووضعت ضوابط للتعامل بالدين.
- 7 - وحرمت التعامل بالربا تحريماً قاطعاً.
- 8 - وحضت على رعاية اليتيم حتى يبلغ أشده، وحددت ضوابط الإنفاق في سبيل الله.
- 9 - وحرمت إنكار أي معلوم من الدين بالضرورة.

خامساً: من القصص القرآني في سورة البقرة:

جاء في سورة البقرة ذكر عدد من أنبياء الله ورسله، كما جاءت الإشارة إلى عدد من الأحداث للاعتبار بها وأخذ الدروس منها، ونوجز ذلك فيما يلي:

- 1 - قصة أبونا آدم وحواء - عليهما من الله السلام - .
- 2 - قصة بني إسرائيل مع فرعون مصر وخروجهم منها مع نبي الله موسى عليه السلام وعبور موسى بهم البحر، وتفجير الأرض لهم بالماء الزلال، وعصيانهم من بعد ذلك كله، وارتدادهم إلى عبادة العجل، وصعقهم ثم إحيائهم، ومسح الذين اعتدوا منهم في السبت إلى قردة وخنازير، ثم كفرهم بآيات الله، وقتلهم للأنبياء بغير حق، وعصيانهم لأوامر الله واعتدائهم على حدوده، ورفع الطور فوقهم تهديداً لهم وتخويفاً، وقصتهم مع القتل، وأمر الله لهم أن يذبحوا بقرة، وأن يضربوا القتل ببيعها فيبعثه الله - تعالى - حتى يخبر عن قاتله ثم يموت، وقصتهم مع كل من طالوت وجالوت وداود عليه السلام .
- 3 - قصص بعض أنبياء بني إسرائيل الذين جاءوا من بعد موسى وهارون، وذلك من أمثال كل من داود وسليمان عليهما السلام .
- 4 - قصة نبي الله إبراهيم وولده إسماعيل - عليهما من الله السلام - ورفعهما لقواعد الكعبة المشرفة، ودعوتهما إلى الله - تعالى - أن يبعث خاتم الأنبياء والمرسلين في مكة المكرمة، وحوار إبراهيم مع نمرود بن كنعان - أول من ادعى الربوبية كذباً وبهتاناً - .
- 5 - قصة نبي الله يعقوب عليه السلام مع بنيه إذ حضره الموت .
- 6 - حادثة تحويل القبلة .
- 7 - قصة نبي الله عيسى ابن مريم عليه السلام واقتال أتباعه من بعده، واختلافهم فيما بينهم، وانقسامهم من بعد ما جاءتهم البينات .
- 8 - قصة الرجل الصالح عزيز الذي مر على بيت المقدس بعد أن خربها بختنصر عليه السلام . . . قَالَ أَنَّى يُحْيِي هَٰذَا اللَّهُ بَعْدَ مَوْتِهَا فَأَمَاتَهُ اللَّهُ مِائَةَ عَامٍ ثُمَّ بَعَثَهُ قَالَ كَمْ لَبِثْتُ يَوْمًا أَوْ بَعْضَ يَوْمٍ قَالَ بَلْ لَبِثْتُ مِائَةَ عَامٍ فَانْظُرْ إِلَى طَعَامِكَ وَشَرَابِكَ لَمْ يَتَسَنَّهْ وَانْظُرْ إِلَى جَمَاركَ وَلِنَجْمِكَ ءَايَةً لِلنَّاسِ وَانْظُرْ إِلَى الْعِظَامِ كَيْفَ نُنْشِزُهَا ثُمَّ نَكْسُوها لَحْمًا فَلَمَّا تَبَيَّنَ لَهُ قَالَ أَعْلَمُ أَنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴿البقرة: 259﴾ .

سادساً: من الإشارات الكونية في سورة البقرة:

جاء في هذه السورة المباركة عدد كبير من الإشارات الكونية نوجزها فيما يلي:

1 - التفرقة الدقيقة بين الضياء والنور - وهما أمران متميزان - والمقابلة بين الظلمات والنور.

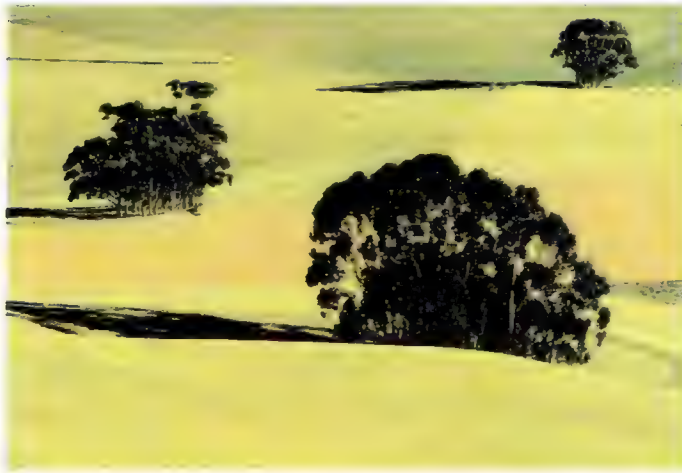
2 - تقديم حاسة السمع وذكرها بالافراد على حاسة الإبصار، وإيرادها بالجمع. وثبت علمياً أن مراكز السمع تتقدم مراكز البصر في مخ الإنسان، وأن حاسة السمع تسبق حاسة البصر نضجاً في مراحل خلق الإنسان، وأن الإنسان لا يسمع في اللحظة الواحدة أكثر من كلمة واحدة بينما يبصر بالعينين أشياء كثيرة.

3 - وصف التلازم الدقيق بين هطول المطر الغزير وبين كل من الظلمات والرعد والبرق والصواعق.

4 - الإشارة إلى إمكانية خطف البصر بواسطة البرق.

5 - ذكر المراحل المتتالية في إعداد الأرض لعبارتها بالإنسان، ومن ذلك تمهيد سطحها، وبناء السماء من حولها، وإنزال الماء عليها، وإخراج الثمرات منها رزقاً للعباد، وإحياء الأرض بعد موتها، وبث كل دابة فيها.

6 - الإشارة إلى البعوضة وما فوقها من الخلق، وهي من أبسط الحشرات المعروفة لنا، ولكنها تبلغ في روعة بناء جسدها، وتأهيله لوظائفها ما يشهد للإله الخالق بطلاقة القدرة، وببديع الصنعة، وبإحكام الخلق.



تمهيد الأرض وإنزال المطر
 وإخراج الثمرات
 صور من تهيئة الأرض
 لاستقبال الإنسان عليها.

7 - التأكيد على أن الله - تعالى - قد علّم أبانا آدم ﷺ الأسماء كلها .

8 - ذكر معجزات فلق البحر لنبي الله موسى ﷺ ونجاته ومن معه ، وهلاك فرعون وجنده ، وكذلك تفجير اثنتي عشرة عيناً مائية بضربة من عصى موسى - على نبينا وعليه من الله السلام - وواحدة على الأقل من تلك العيون لا تزال موجودة اليوم على طول صدع أرضي واحد بالمنطقة الشرقية من خليج السويس ، تعرف اليوم باسم عيون موسى .

9 - الإشارة إلى بعض أمراض القلوب ، ومنها الخوف ، والوسوسة ، والشك ، والاكئاب ، وقد أثبتت الدراسات النفسية أنها حقائق علمية لم تكن معروفة وقت تنزل القرآن الكريم ، ووصف قسوة قلوب اليهود بأنها أشد من الحجارة ؛ لأن من الحجارة ما يلين بتفجرها بالأنهار ، أو بتشققها وخروج الماء منها ، أو بهبوطها من خشية الله - تعالى - وقلوب اليهود لا تلين أبداً ، وهي حقيقة أثبتها التاريخ .

10 - الحديث عن المشرق الحقيقي والمغرب الحقيقي للأرض ، مما يشير إلى وجود شمال وجنوب حقيقيين للأرض - وهو صحيح - كما يشير إلى وسطيتها من الكون ، وهي من الحقائق القرآنية التي لا يستطيع العلم المكتسب إدراكها .

11 - الإشارة إلى خلق السموات والأرض بالحق ، وإلى اختلاف الليل والنهار ، وإلى الفلك التي تجري في البحر بما ينفع الناس .

12 - الإشارة إلى تصريف الرياح ، وإلى السحاب المسخر بين السماء والأرض ، وهي حقائق لم تدرك بشيء من التفصيل إلا في العقود المتأخرة من القرن العشرين .

13 - وصف الأهلّة بأنها مواقيت للناس والحج .

14 - الإشارة إلى أذى المحيض ، والنصيحة باعتزال النساء في فترة المحيض ، وقد أثبتت الدراسات الطبية صحة ذلك .

15 - التأكيد على ما في كل من الخمر والميسر من آثام تفوق أية منافع يمكن أن تُجتنى من وراء الخوض في آثامهما ، والتجارب الإنسانية تؤكد ذلك وتشهد عليه .

16 - التأكيد على حقيقة أن الجنة - أي الحديقة ذات الأشجار الكثيفة الملتفة على بعضها البعض - بالربوة المرتفعة (عن كل من الهضاب والسهول المحيطة بها) إذا أصابها وابل - أي مطر غزير - آتت أكلها ضعفين ؛ لأن احتمال إغراقها بماء المطر

الغزير غير وارد لسرعة انحسار الماء عنها بعد أخذ كفايتها منه نظراً لارتفاعها فوق أعلى متسوب للسهول المحيطة بها.

وفي حالة عدم هطول المطر الغزير فإن الطل - أي رذاذ المطر الخفيف - أو الندى يكتفيها لري نباتاتها، وطيب ثمارها، ووفرة عطائها. والمقصود بذلك أن الجنة بالربوة العالية تزكو وتزدهر وتثمر وتجد بعطائها سواء كثر المطر عليها أو قل. وقد وصفت سورة البقرة إنفاق الصالحين من عباد الله، الذين لا يبغون من وراء إنفاقهم إلا مرضاة الله وثبات على الحق بأنه يزكو عند الله ويطيب - زاد قدره أم قل - تماماً كما يزكو عطاء الجنة بالربوة العالية - زاد المطر عليها أو قل.

من أقوال المفسرين في تفسير قوله - تعالى - : ﴿وَعَلَّمَ آدَمَ الْأَسْمَاءَ كُلَّهَا...﴾ [البقرة: 31].

ذكر ابن كثير - يرحمه الله - ما مختصره: هذا مقام ذكر الله - تعالى - فيه شرف آدم على الملائكة، بما اختصه من علم أسماء كل شيء دونهم، وهذا كان بعد سجودهم له، وإنما قدم هذا الفصل على ذاك لمناسبة ما بين هذا المقام وعدم علمهم بحكمة خلق الخليقة، حين سألوا عن ذلك فأخبرهم - تعالى - بأنه يعلم ما لا يعلمون، ولهذا ذكر الله هذا المقام عقيب هذا ليبين لهم شرف آدم بما فضل به عليهم في العلم، فقال - تعالى - : ﴿وَعَلَّمَ آدَمَ الْأَسْمَاءَ كُلَّهَا...﴾ [البقرة: 31] والصحيح أنه علمه أسماء الأشياء كلها، ذواتها، وصفاتها، وأفعالها... (انتهى قول المفسر).

وجاء في الظلال - رحم الله كاتبه برحمته الواسعة - ما مختصره: ها نحن أولاء - بعين البصيرة في ومضات الاستشراق - نشهد ما شهده الملائكة في الملائع الأعلى... ها نحن أولاء نشهد طرفاً من ذلك السر الإلهي العظيم الذي أودعه الله هذا الكائن البشري، وهو يسلمه مقاليد الخلافة، سر القدرة على الرمز بالأسماء للمسميات، سر القدرة على تسمية الأشخاص والأشياء المحسوسة، وهي قدرة ذات قيمة كبرى في حياة الإنسان على الأرض، ندرك قيمتها حين نتصور الصعوبة الكبرى، لو لم يوهب الإنسان القدرة على الرمز بالأسماء للمسميات، والمشقة في التفاهم والتعامل... إنها مشقة هائلة لا تتصور معها حياة، وإن الحياة ما كانت لتمضي في طريقها لو لم يودع الله هذا الكائن القدرة على الرمز بالأسماء للمسميات... (انتهى قول المفسر).

وجاء في بقية التفاسير كلام مشابه لا أرى ضرورة لتكراره.

من الدلالات العلمية للنص الكريم:

يؤكد هذا النص القرآني الكريم على أن الإنسان - ممثلاً في شخص أبينا آدم - عليه السلام - خلق مؤمناً عالماً عابداً، ولم يخلق كافراً جاحداً جاهلاً كما يدعي أغلب المشتغلين بدراسات علم الإنسان (Anthropology)، وهذه حقيقة لم تبدأ المعارف المكتسبة في التوصل إليها إلا في العقود المتأخرة من القرن العشرين، بعد سقوط كل الفروض الزائفة التي افترضها الإنسان في الحضارة المادية المعاصرة للهروب من الإيمان بالخالق . والتسليم بحقيقة الخلق، وذلك مثل نظريات التطور العضوي، والتطور العقلي، والتطور اللغوي والبياني، وهي كلها من الفرضيات والنظريات التي أدخلت على الفكر الإنساني في زمان البعد عن الله أو الشرك به أو التشكك في حقيقة وجوده، وكما أسقطتها النتائج الكلية في دراسات حديثة، مثل دراسات علم الأجنة، وعلوم الوراثة وقراءة الشيفرة الوراثية للإنسان، وعلم الكيمياء الحيوية، وعلوم الحياة الجزيئية وغيرها، فإن دراسات اللغة قد أبطلت كل الدعاوى الزائفة على أن الإنسان تعلم النطق من أصوات الحيوانات وأصوات بعض الظواهر الطبيعية التي هابها في بادئ الأمر فعبدها وتعرف على الله من خلال عبادته لها، وفيما يلي عرض موجز لكيفية هدم المعطيات الكلية للعلوم لهذه الفروض والنظريات في زمن الحضارة المادية المعاصرة:

أولاً: مقدمة لازمة:

من المسلّمات أن الإنسان لم يشهد خلق نفسه ولا خلق مختلف صور الحياة من حوله، ولا خلق الكون الذي يحتويه ويحتويها، وفي ذلك يقول ربنا - تبارك وتعالى -:

﴿مَّا أَشْهَدُكُمْ خَلْقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَلَا خَلْقَ أَنْفُسِهِ وَمَا كُنْتُ مُتَّخِذَ الْمُضِلِّينَ عَضُدًا﴾ [الكهف: ٦١].

وفي نفس الوقت يأمرنا ربنا . بالتفكر في الخلق، وذلك في آيات عديدة منها قوله - تعالى -:

﴿قُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ الْخَلْقَ ثُمَّ اللَّهُ يُنشِئُ النَّشْأَةَ الْآخِرَةَ إِنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ﴾ [العنكبوت: 20].

وقد جاء ذكر كلمة الخلق بمشتقاتها المختلفة في مائتين واثنين وخمسين (252) موضعاً من كتاب الله؛ تأكيداً على حقيقة عملية الخلق بكلام الخالق . ومن أدرى بالخلقية من خالقها؟.

الجمع بين هذه الآيات القرآنية الكريمة وأشباهاها كثير في كتاب الله يشير إلى حقيقة أنه على الرغم من أن عملية الخلق بأبعادها الثلاثة: خلق الكون، وخلق الحياة، وخلق الإنسان قد تمت في غيبة الإنسان، إلا أن الله - تعالى - من رحمته بعباده أبقى لنا في صخور الأرض وفي صفحة السماء من الشواهد الحسية ما يمكن أن يعين الإنسان - بحسه المحدود وقدراته المحدودة - على الوصول إلى تصور ما عن عملية الخلق، وعلى وضع النظريات المفسرة لها. وتتعدد هذه النظريات بتعدد خلفية واضعيها، ويبقى للمسلم - وللمسلم وحده - نور من الله ﷻ في آية قرآنية كريمة أو حديث نبوي شريف مرفوع إلى رسول الله ﷺ يعينه على حسن الاختيار بين النظريات المطروحة، فيرقى بإحداها إلى مقام الحقيقة - لا لأن العلوم المكتسبة قد وصلت فيها إلى ذلك - وهو فوق إمكاناتها - ولكن لمجرد وجود إشارة لتلك النظرية في كتاب الله أو في سنة خاتم أنبيائه ورسله - صلى الله وسلم وبارك عليه وعليهم أجمعين -.

ثانياً: من الأخطاء الرئيسة في نظرية التطور العضوي:

على الرغم من عدم كمال السجل المتوافر لدى علماء الأحياء القديمة عن تلك الحياة، والنقص الهائل في البقايا المحفوظة عنها في صخور الأرض، أو ما يعرف باسم السجل الأحفوري، فإن هذا السجل قد أثبت بجلاء أن أرضنا قد عُمِّرت بموجات متتابعة من صور الحياة بدأت قليلة في العدد، وبسيطة في البناء والتركيب، ثم تزايدت عدداً، وتعقدت بناءً وتركيباً عبر فترة قدرت بنحو الأربعة بلايين من السنين (3,8 بليون سنة) حتى وصلت إلى مستوى الحياة الأرضية الحالي التي توجَّها الله ﷻ بخلق الإنسان.

وهذه الملاحظة العلمية الصحيحة استخدمتها الحضارة المادية المعاصرة في محاولة يائسة لنفي عملية الخلق، والتنكر للخالق ﷻ. وبنوا هذا الاستنتاج الخاطئ على عدد من الفرضيات الضالة المبنية على أساس من الفكر المادي المهيمن على عقول الغالبية الساحقة من أهل الأرض في ظل الحضارة المادية المسيطرة. ومن هذه الفرضيات الخاطئة ما يلي:

1 - الادعاء الباطل بعشوائية بدء الحياة على الأرض:

يدعي أصحاب هذه الفرضية أن تدرج عمارة الأرض بأنماط من صور الحياة التي ازدادت في العدد وفي تعقيد البناء مع الزمن عبر فترة زمنية تقدر بحوالي أربعة بلايين من السنين (3,8 بليون سنة) قد يوحى بإمكانية ابتداء الحياة بعملية ذاتية محضة غير خارجة عن

العشوائية والصدفة، وذلك بتفاعل أشعة الشمس مع طين الأرض، مما نتج عنه تكون أعداد من الأحماض الأمينية التي تجمعت بمحض الصدفة أيضاً وارتبطت جزيئاتها وتشابكت بواسطة الروابط الصحيحة عن طريق التجربة والخطأ لتكون عدداً من الجزيئات البروتينية العملاقة التي تجمعت - بالتجربة والخطأ أيضاً - حتى كونت جسد أول خلية حية.

وبدأت هذه الخلية الحية في الانقسام بالتتابع لتعطي ملايين الأنواع المختلفة من صور الحياة التي مثل كل منها ببلايين الأفراد عبر تاريخ الأرض الطويل حتى يومنا هذا. وهذا افتراض ساذج ترفضه كل الملاحظات العلمية الدقيقة على بناء كل من الأحماض الأمينية والجزيئات البروتينية والخلية الحية، وكل منها على قدر من التعقيد في البناء، والضوابط المحددة لكيفيات الترابط مع بعضها البعض، مما ينفي إمكانية تكوينها بمحض الصدفة نفيًا قاطعاً، خاصة إذا علمنا أن بناء الخلية الحية والأنشطة التي تقوم بها يفوق كل ما بناه الإنسان من مصانع، بل يفوق كل ما طمح إلى إنشائه ولم يتمكن من تحقيقه بعد.

2 - الادعاء الباطل بعشوائية التدرج في تتابع الحياة:

يدعي أنصار نظرية التطور العضوي أن عمليات الانقسام المتسلسل للخلية الحية الأولى أعطت هذا العدد الهائل من مختلف صور الحياة نتيجة لتفاعلها مع البيئة بشيء من العشوائية والصدفة، ولكن الكشف العلمية الحديثة تؤكد أن عملية انقسام الخلية الحية تتم حسب برامج محددة تحملها الشيفرة الوراثية في نواة الخلية الحية، وهذه الشيفرة على قدر من التعقيد في البناء والإحكام في الأداء ينفي الصدفة نفيًا قاطعاً، ويضاف إلى ذلك أن كل نوع من أنواع الحياة له شيفرته الوراثية الخاصة به، والتي تحملها أعداد محددة من الصبغيات - حاملات المورثات - مما ينفي أي إمكانية للعشوائية أو الصدفة، وينفيها كذلك وجود العديد من حالات الاندثار المفاجئ والظهور المفاجئ لمجموعات من أنواع الحياة الأرضية، وينفيها أيضاً الأدوار المحددة لكل نوع من أنواع الحياة في كل مرحلة من مراحل تاريخ الأرض الطويل، مثل تهيئة الظروف البيئية لاستقبال المجموعات اللاحقة في تكامل عجيب.

3 - الادعاء الباطل بأن الإنسان منبثق عن الحياة الحيوانية السابقة لوجوده:

تفترض نظرية التطور العضوي وجود الحياة بعملية ذاتية عشوائية بمحض الصدفة، كما تفترض تطورها بنفس العشوائية لتعطي ملايين الأنواع وأعداداً لا تحصى من الأفراد



شريط الشيفرة الوراثية المتواجدة في نواة الخلية والمتوارثة من صلب آدم **عليه السلام** تنفي نفيًا قاطعاً عشوائية الخلق.

لكل نوع، وأن الإنسان هو النهاية لخاتمة لهذه العملية التطورية.

ولما أثبتت العلوم المكتسبة إفلاس الفرضين الأولين، أثبتت كذلك إفلاس الاستنتاجات القائمة عليهما، وتؤكد ذلك أن الصفات التشريحية والوراثية الخاصة بجسم الإنسان وحدها تميزه عن جميع المخلوقات السابقة على وجوده، فإذا أضفنا إلى ذلك ذكاء الإنسان، وقدرته على الإدراك والشعور والانفعال والتعبير والنطق بالكلام المنطقي المرتب، وعلى اكتساب المعارف وتعلمها، واكتساب المهارات وتوريثها، وغير ذلك من القدرات التي اختص بها الإنسان

دون غيره من المخلوقات المدركة، ومن أبرزها التسلسل الوراثي للإنسان والذي ينتهي بنسبه إلى أب واحد وأم واحدة هما أبوانا آدم وحواء **عليهما السلام** واللذان يصفهما ربنا - تبارك وتعالى - بقوله العزيز:

﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَبَثَّ مِنْهُمَا رِجَالًا كَثِيرًا وَنِسَاءً وَاتَّقُوا اللَّهَ الَّذِي تَسَاءَلُونَ بِهِ وَالْأَرْحَامَ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلَيْكُمْ رَقِيبًا﴾ [النساء: ١].

وبذلك تنهار محاولة ربط الإنسان بالخلق الحيواني من قبله، وإذا انهار هذا الادعاء انهارت كل الافتراضات المرتبطة به، مثل الافتراض الخاطيء بأن الإنسان اكتسب اللغة عن طريق تقليده لأصوات الحيوان، وهو وهم زائف تدفعه آيات القرآن الكريم وأحاديث خاتم الأنبياء والمرسلين **عليه السلام** كما تدمغه دراسات اللغات ذاتها لارتباطها ببعضها البعض ارتباطاً يردّها إلى أصل واحد.

ثالثاً: من الأخطاء الرئيسة في نظرية نشأة اللغة:

انطلاقاً من الإيمان بفرية ظهور الحياة الأرضية بشيء من العشوائية والصدفة، والتي أشاعتها الحضارة المادية المعاصرة التي تنكرت لله ولدينه ولأنبيائه ورسله، بنيت فرية أخرى، وهي الادعاء الباطل بأن الإنسان الأول لم تكن له قدرة على الكلام، ولم تكن له لغة يتكلم بها مع غيره سوى الإشارات، وفي ذلك كتب مايكل كورباليس في كتابه المَعْنُون في نشأة اللغة: من إشارة اليد إلى نطق الفم.

Michael C. Corballis (2002):

From Hand to Mouth: the origins of language, Princeton University Press.

ما ترجمته: «وأنا أزعّم أن اللغة في معظم هذه الفترة كانت إشارية في الدرجة الأولى، على الرغم من أن الأصوات أخذت تتخللها بصورة متزايدة. إن الكلام المبين تطلب تغييرات واسعة في الجهاز الصوتي وفي السيطرة اللفائية على كل من إنتاج الصوت والتنفس، وتدل الشواهد على أن ذلك لم يكتمل حتى مرحلة متأخرة نسبياً في تطور جنس الهومو **Homo**.

وفي الحقيقة أن هذه التغييرات قد لا تكون اكتملت حتى في النياندرشال **Neanderthal Man**.

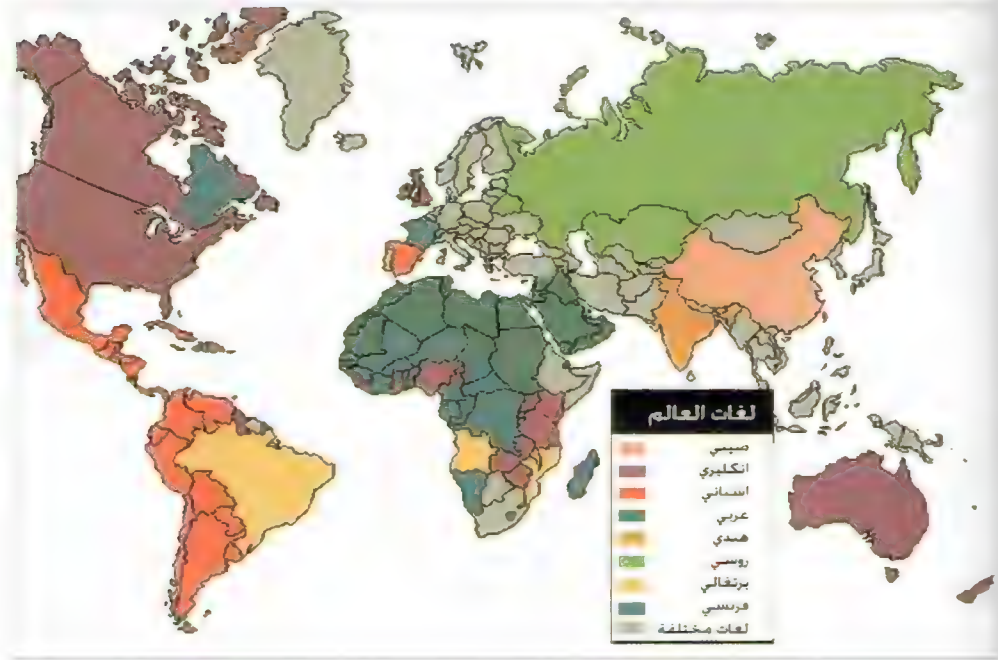
منذ 35 ألف سنة مضت، على الرغم من أن هذا الادعاء يبقى موضع جدل ونقاش، وقد لا تكون التكيفات الضرورية لإنتاج الأصوات بشكل مبين قد انتخبت للحلول محل الإشارات، وإنما لتكون تويجاً لها، فبعض الإشارات كان بلا شك إشارات بواسطة الوجه (وجهياً) مثل لغة اليوم الإشارية.

وقد يكون إصدار الأصوات قد



الإنسان القديم - نياندرشال.

خدم جزئياً - في نشأة اللغة - لكونه إضافة إلى إشارات الوجه والفم (واليدن)، وجعل لإشارات غير المنظورة لكل من اللسان والتجويف الفمي مسموعة. واللغة بالطبع - حتى لغة اليوم - نادراً ما تكون صوتية خالصة . . . ».



رسم بياني لخريطة العالم تبين توزيع اللغات على الأرض

ويضيف ما ترجمته: «... إلا أننا نستطيع أن ننقل معظم الرسائل بالصوت وحده، والتكيفات الضرورية لذلك كانت قائمة قبل أن يكتشف أجدادنا أنها ممكنة، تماماً مثل التكيفات التي كانت لازمة للكتابة، إذ كانت قائمة قبل أن يخط الكتاب الأوائل مخطوطاتهم أو رسائلهم. واختراع الكلام قد يعود إلى (50) ألف سنة مضت».

وهذا التضارب في تحقيق قضية غيبية كاملة كقضية نشأة اللغة سببه الانخداع بفكرة التطور العضوي التي دحضتها الكشوف العلمية مؤخراً في كل من علم الوراثة وعلم الخلية الحية وعلم الحياة الجزيئي.

ويدحض هذه الفرية الجديدة عن نشأة اللغة التقارب بين اللغات المختلفة في العديد من الألفاظ، خاصة بين اللغات القديمة، وقد ثبت أن أكثر من خمسين في المائة من

ألفاظ كل من اللغة العبرية واللغة السريانية عربية الأصل، مما ينتهي بلغات الأرض جميعها - والتي يقدر عددها بأكثر من خمسة آلاف لغة ولهجة - إلى أصل واحد متمثل في اللغة العربية، وهذا الاستنتاج يؤيده مع قول ربنا - تبارك وتعالى - في محكم كتابه: ﴿الرَّحْمَنُ ۝ عَلَّمَ الْقُرْآنَ ۝ خَلَقَ الْإِنْسَانَ ۝ عَلَّمَهُ الْبَيَانَ ۝﴾ [الرحمن: 1-4].

وهذا يبرز كذلك جانب الإعجاز في قول ربنا ﷻ :

﴿وَعَلَّمَ آدَمَ الْأَسْمَاءَ كُلَّهَا...﴾ [البقرة: 31].

وإن تعقيد كل من الجهاز العصبي وأجهزة السمع والنطق في الإنسان ينفي أية إمكانية لتعلم الإنسان النطق باللغة بعشوائية أو صدفة، بل هو التقدير الإلهي الدقيق، والهمة الربانية العظمى بتعليم أبينا آدم ﷺ أم اللغات كلها، وهي اللغة العربية. ولذلك سمي (الإعراب) (إعراباً) لتبينه وإيضاحه، وكان من معاني (العربية) الإبانة والإيضاح.

ومنه قوله: كانوا يستحبون أن يلقنوا الصبي حين يعرب - أي حين ينطق ويتكلم - أن يقول: لا إله إلا الله سبع مرات.

ومنه باب خاص من أحاديث رسول الله ﷺ في مناقب فضل العرب جاء فيه ما يلي: عن سلمان رضي الله عنه أنه قال: قال لي رسول الله ﷺ: «يا سلمان! لا تبغضني فتفارق ديني»، قلت: يا رسول الله! كيف أبغضك وبك هدانا الله، قال: «تبغض العرب فتبغضني» (الترمذي).

عن عثمان بن عفان رضي الله عنه قال: قال رسول الله ﷺ: «من غش العرب لم يدخل في شفاعتي ولم تنله مودتي» (قال الترمذي: هذا حديث غريب لا نعرفه إلا من حديث حصين بن عمر الأحمسي عن مخارق، وليس حصين عند أهل الحديث بذاك القوي). من ذلك يتضح فضل العربية على جميع لغات الأرض، وأنها كانت لغة أبينا آدم ﷺ التي ألهمه الله ﷻ النطق بها، وعلمه أسماء كل شيء بمسمياتها، وأن بقية لغات الأرض انبثقت منها، ولذلك أنزل ربنا - تبارك وتعالى - هدايته الخاتمة للبشرية كلها بها في القرآن الكريم وفي سنة خاتم الأنبياء والمرسلين.

فالحمد لله على نعمة الإسلام، والحمد لله على نعمة القرآن، والحمد لله على بعثة النبي العربي العدنان، والصلاة والسلام عليه وعلى آله وصحبه، ومن تبع هدايته، ودعا بدعوته إلى يوم الدين. وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

4 - ﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَاكُمْ ثُمَّ صَوَّرْنَاكُمْ ثُمَّ قُلْنَا لِلْمَلَكِئِكَةِ اسْجُدُوا لِآدَمَ فَسَجَدُوا إِلَّا إِبْلِيسَ لَمْ يَكُنْ مِنَ السَّاجِدِينَ ﴿١١﴾ قَالَ مَا مَنَعَكَ أَلَّا تَسْجُدَ إِذْ أَمَرْتُكَ قَالَ أَنَا خَيْرٌ مِّنْهُ خَلَقْنِي مِنْ نَّارٍ وَخَلَقْتَهُ مِنْ طِينٍ ﴿١٢﴾﴾

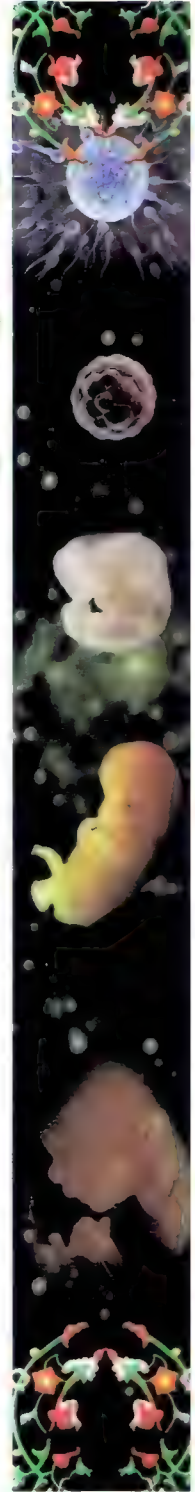
[الأعراف: 11، 12]

هاتان الآيتان القرآنيتان الكريمتان جاءتا في أوائل سورة «الأعراف»، وهي سورة مكية، وآياتها (206) بعد البسملة، وهي ثاني أطول سور القرآن الكريم بعد البقرة، وأطول السور المكية على الإطلاق، وقد سميت بهذا الاسم لورود الإشارة فيها إلى الأعراف وهي أسوار مضروبة بين كل من الجنة والنار للحيلولة بين أهلهما. ويدور المحور الرئيس لسورة «الأعراف» حول الركائز الأساسية للعقيدة الإسلامية والتي لخصتها في ردود أربعة من رسل الله ﷺ على أقوامهم وهم: نوح، وهود، وصالح، وشعيب - على نبينا وعليهم من الله السلام - وذلك بالمنطق السديد الذي عبّر عنه القرآن الكريم بقول كل واحد منهم لقومه:

﴿... يَفْقَهُمْ أَعْبُدُوا اللَّهَ مَا لَكُمْ مِنْ إِلَهٍ غَيْرُهُ...﴾

[الأعراف: 59].

وقد أتبع كل واحد من هؤلاء الأنبياء تلك النصيحة الغالية بتحذير شديد من معبة الخروج عليها أو الحيود عنها، أو بتقريع صاعق للمخارجين فعلاً عليها، وذلك من مثل قول نبي الله ﷺ لقومه: ﴿... إِنِّي أَخَافُ عَلَيْكُمْ عَذَابَ يَوْمٍ عَظِيمٍ...﴾ [الأعراف: 59]،



وقول نبي الله هود عليه السلام لقومه: ﴿... أَفَلَا تَنْقُوتُ﴾ [الأعراف: 65]. ومن مثل قول كل من نبي الله صالح ونبي الله شعيب - عليهما من الله السلام - كل إلى قومه: ﴿... قَدْ جَاءَكُمْ بَيِّنَةٌ مِّن رَّبِّكُمْ...﴾ [الأعراف: 73-85]. وقد فصلت سورة «الأعراف» قصص هؤلاء الأنبياء الأربعة تفصيلاً بيّناً.

وتبدأ سورة «الأعراف» بأربعة من الفواتح الهجائية هي (ا ل م ص)، وقد سبق لنا تفصيل أقوال المفسرين في هذه المقطعات. وبعد هذا الاستهلال خاطبت الآيات خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ موصية إياه بألا يتردد في التبليغ بالقرآن الكريم والإنذار به، وجعله ذكراً للمؤمنين. ونادت السورة الكريمة على الناس جميعاً بضرورة اتباع الهداية الربانية التي أنزلت إليهم في الرسالة الخاتمة التي بعث بها الرسول الخاتم ﷺ، محذرة إياهم من اتخاذ أولياء من دون الله ﷻ فيقعون في أدران الشرك وأحواله وظلماته، لأن الناس قليلاً ما يتذكرون إلا بعد فوات الأوان، وفي ذلك تقول الآيات:

﴿وَكَمْ مِّن قَرْيَةٍ أَهَكَّكَهَا فَجَاءَهَا بُأْسًا بَيْنًا أَوْ هُمْ قَائِلُونَ ﴿٤١﴾ فَمَا كَانَ دَعْوُهُمْ إِذْ جَاءَهُمْ بُأْسًا إِلَّا أَن قَالُوا إِنَّا كُنَّا ظَالِمِينَ ﴿٤٢﴾ فَلَنَسْأَلَنَّ الَّذِينَ أُرْسِلَ إِلَيْهِمْ وَلَنَسْأَلَنَّ الْمُرْسِلِينَ ﴿٤٣﴾ فَلَنَقْصُنَّ عَلَيْهِم بِعِلْمٍ وَمَا كُنَّا غَائِبِينَ ﴿٤٤﴾﴾ [الأعراف: 4-7].

ثم ذكّرت الآيات بموقف الحساب يوم القيامة وبمصائر كل من المفلحين والخاسرين فتقول:

﴿وَالْوَزْنُ يَوْمَئِذٍ الْحَقُّ فَمَن ثَقُلَتْ مَوَازِينُهُ فَأُولَٰئِكَ هُمُ الْمُفْلِحُونَ ﴿٨﴾ وَمَن خَفَّتْ مَوَازِينُهُ فَأُولَٰئِكَ الَّذِينَ خَسِرُوا أَنفُسَهُمْ بِمَا كَانُوا بِآيَاتِنَا يَظْلِمُونَ ﴿٩﴾﴾ [الأعراف: 8,9].

وأشارت الآيات إلى فضل الله - تعالى - على عباده بتمكينهم في الأرض مما يستوجب الحمد والشكر، وذلك بتذليلها وتسخير كل شيء فيها لهم. ثم شرعت السورة الكريمة في استعراض قصة البشرية ممثلة في خلق أبينا آدم عليه السلام، وفي صلبه جميع نسله فرداً فرداً إلى يوم الدين وكل منهم معروف لخالفه ﷻ باسمه وصفاته المميزة له، وأمر الله - تعالى - الملائكة بالسجود لآدم تكريماً له ولجنسه ونسله ﴿... فَسَجَدُوا إِلَّا إِبْلِيسَ لَّمْ يَكُن مِّنَ السَّاجِدِينَ﴾ [الأعراف: 11].

وخلق الله ﷻ من آدم زوجه ليسكن إليها، وليكون له منها النسل إلى يوم الدين .
وسجود الملائكة لأبينا آدم ﷺ لم يكن إلا طاعة لأمر الله ﷻ ، وتكريماً لآدم
الذي أراد الله - تعالى - إكرامه ورفعته وتفضيله، وتفضيل نسله على كثير ممن خلق
تفضيلاً، لذلك خلقه - تعالى - بيديه، ونفخ فيه من روحه، وعلمه الأسماء كلها،
وأسجد له ملائكته، وخلق زوجه منه، وأسكنهما الجنة، وأثبت في محكم كتابه قوله
تعزيز:

﴿وَلَقَدْ كَرَّمْنَا بَنِي آدَمَ وَحَمَلْنَاهُمْ فِي الْوَرْدِ وَالْأَحْمَرِ وَرَزَقْنَاهُمْ مِّنَ الطَّيِّبَاتِ وَفَضَّلْنَاهُمْ عَلَى
كَثِيرٍ مِّمَّنْ خَلَقْنَا تَفْضِيلًا﴾
[الإسراء: 70] .

وصوّرت الآيات بعد ذلك حقد الشيطان على أبينا آدم ﷺ وتآمره عليه وعلى ذريته
من بعده وتوعّده لهما فطرده الله - تعالى - من الجنة، وأمهله حين طلب النظرة إلى يوم
البعث لحكمة إلهية.

وقد ابتلي أبوانا آدم وحواء بالاختبار الذي أخرجهما من الجنة، ثم تاب الله ﷻ
عليهما، وأهبطهما إلى الأرض لتبدأ بهما رحلة الحياة والموت وبذريتهما إلى يوم
القيامة، ومن بعد ذلك البعث، والنشور، والحشر، والحساب، والجزاء بالخلود، إما
في الجنة أبداً أو في النار أبداً.

وفي سياق هذه السورة المباركة يأتي تحذير الله ﷻ لعباده من الشيطان وجنوده
وأعدائه وفتنه ودسائسه، ويوصيهم ربهم بما يحفظهم من كل ذلك، ويحجّل لهم ربهم
الطيبات، ويحرّم عليهم الفواحش ما ظهر منها وما بطن، والإثم والبغي بغير الحق وذلك
من مثل الشرك بالله - تعالى - أو الكفر به، أو التقوّل عليه بغير علم، أو التكذيب بآياته
ورسله، خاصة بالرسول الخاتم وبالرسالة الخاتمة، أو بظلم العباد والجور على حقوقهم
وغير ذلك من الاعتقادات الفاسدة، والسلوكيات الهابطة التي تؤدي بصاحبها إلى جهنم
وبئس المصير. !!

ثم تنتقل الآيات إلى استعراض موقف من مواقف يوم القيامة وأهل الجنة في الجنة،
وأهل النار قد ألقوا فيها، وأهل الأعراف على الأسوار الفاصلة بينهما، وتستمر الآيات
في ذكر شيء من أفضال الله ﷻ على عباده - وما أكثرها - وتخلص إلى الدعوة

بالالتجاء دوماً إلى الله - تعالى - بالدعاء والضراعة سرّاً بخشوع وخضوع تامّين لأنه ﷻ لا يحب المتشدّقين برفع الأصوات في الدعاء رياءً وتظاهراً، وفي ذلك تقول الآيات:

﴿ادْعُوا رَبَّكُمْ تَضَرُّعًا وَخُفْيَةً إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُعْتَدِينَ﴾ (٥٥) وَلَا تُفْسِدُوا فِي الْأَرْضِ بَعْدَ إِصْلَاحِهَا وَادْعُوهُ خَوْفًا وَطَمَعًا إِنَّ رَحْمَتَ اللَّهِ قَرِيبٌ مِّنَ الْمُحْسِنِينَ ﴿٥٦﴾
[الأعراف: 55، 56].

ومن قبيل التثبيت لرسول الله ﷺ، ومن أجل تعليم أتباعه من بعده عرضت سورة «الأعراف» لقصص عدد من المرسلين، وتفاعل أقوامهم معهم، وجزاء هؤلاء الأقوام، وفي ذلك ما يؤكد على وحدة رسالة السماء، وعلى الأخوة بين الأنبياء.

وفي سياق هذا القصص القرآني فصلت سورة الأعراف قصة سيدنا موسى ﷺ مع فرعون وملئه، عارضة أخذ الله - تعالى - آل فرعون بالسنين والآفات ثم إغراق فرعون وجنده.

كذلك أكدت الآيات في هذه السورة المباركة انحراف بني إسرائيل عن منهج الله، بعبادتهم العجل، ثم صلفهم بطلب رؤية الله جهرة، ودك الجبل بهم عقاباً على ذلك الصلف، وتنزيل الألواح على موسى، وصعق قومه في الميقات الثاني، وعصيانهم عن دخول القرية، وتحايلهم من أجل الصيد في يوم السبت وقد كان ذلك محرماً عليهم، وتَنَقَّ الجبل فوقهم كأنه ظُلة، ومسح الفاسقين الظالمين منهم قردة وخنازير، والقرار الإلهي يبعث من يسومهم سوء العذاب إلى يوم القيامة، وتشريدهم في الأرض، عقاباً لهم على إجرامهم وإفسادهم وظلمهم، وتحريفهم كلام الله ﷻ عن مواضعه.

وتتابع الآيات في سورة «الأعراف» الإشارة إلى الرسالة الخاتمة وذلك في الرد على نبي الله موسى ﷺ وهو يتضرع إلى الله - تعالى - ألا يهلكه بما فعل السفهاء من قومه. ثم تأتي البشرية الإلهية بمقدم خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ وتأمرة الآيات بالإعلان عن عالمية رسالته السماوية الخاتمة وذلك بالأمر الإلهي إليه الذي نصه:

﴿قُلْ يَأَيُّهَا النَّاسُ إِنِّي رَسُولُ اللَّهِ إِلَيْكُمْ جَمِيعًا الَّذِي لَهُ مُلْكُ السَّمَوَاتِ

وَالْأَرْضِ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ يُحْيِي وَيُمِيتُ فَآمِنُوا بِاللَّهِ وَرَسُولِهِ النَّبِيِّ الْأُمِّيِّ الَّذِي يُؤْمِنُ
بِكَلِمَاتِهِ وَاتَّبِعُوهُ لَعَلَّكُمْ تَهْتَدُونَ ﴿١٥٨﴾

[الأعراف: 158].

وتؤكد سورة «الأعراف» حقيقة العهد الذي أخذه ربنا - تبارك وتعالى - على جميع بني آدم وهم في عالم الذر في أصلاب آبائهم وأشهدهم على أنه لا إله إلا الله، وأنه لا رب ولا معبود سواه فتقول:

وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِي آدَمَ مِنْ ظُهُورِهِمْ ذُرِّيَّتَهُمْ وَأَشْهَدَهُمْ عَلَى أَنْفُسِهِمْ أَلَسْتُ بِرَبِّكُمْ
قَالُوا بَلَى شَهِدْنَا أَنْ تَقُولُوا يَوْمَ الْقِيَمَةِ إِنَّا كُنَّا عَنْ هَذَا غَافِلِينَ ﴿١٦٢﴾

[الأعراف: 162].

وتضرب هذه السورة الكريمة مثلاً للذي آتاه الله - تعالى - آياته فكذب بها، وانسلخ منها، فأتبعه الشيطان فكان من الغاوين فأصبح كالكلب إن تحمل عليه يلهث أو تتركه يلهث، وتؤكد أن الهداية هي من الله ﷻ، وتدعو إلى استخدام الحواس التي وهبها ربنا - تبارك وتعالى - للإنسان إلى أبعد مدى ممكن، وتحضّر المؤمنين على ذكر الله بأسمائه الحسنى وصفاته العلى، وبمقاطعة الذين يلحدون في أسمائه مقاطعة كاملة.

وتؤكد الآيات في هذه السورة المباركة دور خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ بأنه النذير المبين للكفار والمشركين، والشاهد البشير للمؤمنين الصالحين، وتدعو إلى النظر في منكوّات السموات والأرض وما خلق الله من شيء غيرهما، وتحذّر من اقتراب الأجل، ومن فجائية الساعة التي علّمها عند الله وحده ولكن أكثر الناس لا يعلمون. وتذكر آيات على لسان الرسول الخاتم ﷺ أنه لا يملك النفع والضر ولا يعلم الغيب إلا الله، وتنتهي عن الشرك بالله ﷻ، وتأمّر بمكارم الأخلاق وبحسن الاستماع إلى القرآن الكريم إذا قرئ، وبذكر الله في النفس تضرّعاً وخيفة ودون الجهر من القول وذلك بالغدوّ والآصال تشبّهاً بملائكة الله ﷻ الذين لا يستكبرون عن عبادته ويسبحونه وله يسجدون، ومن هنا تختتم هذه السورة الكريمة بسجدة من سجّدات التلاوة، تأكيداً على توحيد الله ﷻ والخضوع له وحده بالطاعة والعبادة، كما بدأت بتوحيده، وبالتأكيد على تفرّده - سبحانه - بالالوهية، والربوبية، والخالقية، وبالتأكيد على صدق الوحي بالقرآن الكريم، وبصدق نبوة خاتم الأنبياء والمرسلين (صلى الله وسلم وبارك عليه وعليهم أجمعين).

من ركائز العقيدة الإسلامية في سورة «الأعراف»:

- 1 - الإيمان بالله - تعالى - رباً واحداً أحداً، فرداً صمداً، وبالإسلام ديناً واحداً، أنزله الله - تعالى - على عدد كبير من الأنبياء والمرسلين (120,000 نبي، 315 - 317 رسول)، وأتمه في بعثة الرسول الخاتم والنبي الخاتم ﷺ.
- 2 - التصديق بالقرآن الكريم: وحياً خاتماً من رب العالمين، محفوظاً بحفظه في نفس لغة وحيه - اللغة العربية - على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية وإلى أن يرث الله - تعالى - الأرض ومن عليها.
- 3 - اليقين بأن الله - تعالى - الذي أبدع هذا الكون بعلمه وحكمته وقدرته مُنَزَّه عن الشريك، والشبيه، والمنازع، والصاحبة والولد، لأن هذه كلها من صفات المخلوقين، والله ﷻ مُنَزَّه تنزيهاً كاملاً عن جميع صفات خلقه.
- 4 - التصديق بجميع صُور العذاب الدنيوي الذي أنزله الله - تعالى - بالكفار والمشركين والعصاة المتمردين من الأمم السابقة.
- 5 - الإيمان بحتمية البعث بعد الموت، وبضرورة الحساب والجزاء في الآخرة، واليقين بالجنة والنار وبما في كل منهما من صور الجزاء التي أوضحها القرآن الكريم، وفسرتها سنة خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ.
- 6 - الخضوع لله - تعالى - بالعبادة والطاعة، والمواظبة على تسبيحه وتحميده وتمجيده وشكره على كل نعمة أنعم بها على عباده، ومداومة ذكره بأسمائه الحسنى وصفاته العلى، تضرعاً وخفية ودون الجهر من القول.
- 7 - اليقين بأن الله ﷻ هو خالق كل شيء، وهو - تعالى - رب كل شيء ومليكه، وبأن الإنسان مخلوق مكرَّم ما دام خاضعاً بالطاعة والعبادة لله تعالى، وما دام مستقيماً على المنهج الذي وضعه له الله، ومتأسياً بسنة رسول الله ﷺ.
- 8 - التصديق بمحاولة الشيطان غواية أبويْن آدم وحواء ﷺ عند بدء خلقهما، وبأنهما تابا إلى الله - تعالى - وأنابا، وأن الله ﷻ قد قبل توبتهما، وأن أحداً من ذريتهما لا يحمل شيئاً من وزرهما الذي غفره الله ﷻ لهما بواسع رحمته.
- 9 - اليقين بأن الشرك بالله كفر به، وكذلك التقوُّل على الله ﷻ بما لم ينزل به

سلطاناً، وبأن الخوض في الفواحش ما ظهر منها وما بطن، وفي الإثم والبغي بغير الحق خروج على أوامر الله ومنهجه، وكذلك الإسراف والإفساد في الأرض.

10 - الإيمان بأن كلاً من الأجل والرزق والشقاء والسعادة، وأرض الموت والدفن، كل ذلك محدد سلفاً لكل فرد من قبل خروجه إلى مسرح الحياة، وعليه فإن المسلم لا يخشى على الرزق، ولا يخاف الأجل، ومن ثم لا يجبن بسبب ذلك أبداً.

11 - التسليم بأن خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ هو بشير ونذير مبين للناس أجمعين إلى يوم الدين، وأن ذِكْرَهُ الْعَطِر قد جاء في كتب الأولين من الأنبياء والمرسلين، وأن إنكار نبوته أو التكرار لرسالته هو من الكفر بالله، والكفر يحبط الأعمال في الدنيا والآخرة ويردي معتنقه في نار الجحيم.

من الدلالات اللغوية:

في قوله تعالى: ﴿وَلَقَدْ حَقَّقْتُمْ ثُمَّ صَوَّرْتُمْ...﴾ [الأعراف: 11].

(الواو) من حروف العطف، تجمع بين الشئتين ولا تدل على الترتيب. و(اللام) من حروف الزيادة، وهي هنا للتأكيد. و(قد) - بالتخفيف - حرف لا يدخل إلا على الأفعال، خاصة الفعل الماضي لإثبات سبقه لفعل ماضٍ آخر، والنحويون يقولون أنه يمكن أن يكون للتوقع، والحقيقة أنه إذا دخل على فعل ماضٍ فإنه يدخل على كل فعل متجدد، وذلك من مثل قوله - تعالى -:

● ﴿لَقَدْ مَنَّ اللَّهُ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ إِذْ بَعَثَ فِيهِمْ رَسُولًا مِّنْ أَنفُسِهِمْ...﴾ [آل عمران: 164].

● ﴿لَقَدْ رَضِيَ اللَّهُ عَنِ الْمُؤْمِنِينَ إِذْ يُبَايِعُونَكَ تَحْتَ الشَّجَرَةِ...﴾ [الفتح: 18].

● ﴿قَدْ كَانَ لَكُمْ آيَةٌ فِي فِتْنَةِ آلِ عِمْرَانَ...﴾ [آل عمران: 13].

وإذا دخل الحرف (قد) على الحاضر أو المستقبل من الفعل فإن ذلك الفعل يكون في حالة دون حالة وذلك من مثل قوله - تعالى -: ﴿قَدْ يَعْلَمُ اللَّهُ الَّذِينَ يَتَسَنَّوْنَ مِنكُمْ﴾ [النور: 63]. أي: الذين قد يتسللون أحياناً فيما علم الله ﷻ. ولا يصح استخدام الحرف (قد) في الأوصاف الذاتية لله - تعالى - وذلك لأن صفات الله الباقي لا تنقضي أبداً لأنه خالق كل من الزمان والمكان والمادة والطاقة ليحد بها مخلوقاته، والمخلوق لا يحد

خالقه أبداً، ولذلك فالله - تعالى - فوق كل من المكان والزمان والمادة والطاقة، وهو - سبحانه - مغاير لخالقه مغايرة تامة ﴿لَيْسَ كَمِثْلِهِ شَيْءٌ وَهُوَ السَّمِيعُ الْبَصِيرُ﴾

[الشورى: 11].

أما عن الفعل (خلقناكم) فأصل (الخلق) هو الإبداع والتقدير الدقيق المستقيم، ويستعمل في التعبير عن الإبداع للشيء على غير مثال سابق أي: من غير أصل ولا احتذاء، وذلك من مثل قوله - تعالى - : ﴿وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ بِالْحَقِّ﴾ [الأنعام: 73]. أي أبدعهما على غير مثال سابق بدلالة وصفه لذاته العلية بصفة: ﴿بَدِيعُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ...﴾ [البقرة: 117].

ويستعمل الفعل (خلق) في التعبير عن إيجاد شيء من شيء آخر وذلك من مثل قوله - تعالى - : ﴿... الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا﴾ [النساء: 1].

و(الخلق) الذي يقصد به الإبداع (أي الإيجاد من العدم على غير مثال سابق) لا يكون إلا لله ﷻ ولذلك وصف ذاته العلية بـ (الخالق) و(الخالق)، وفرق بين الخالق والمخلوق بقوله العزيز:

﴿أَفَمَنْ يَخْلُقُ كَمَنْ لَا يَخْلُقُ أَفَلَا تَذَكَّرُونَ﴾ [النحل: 17].

وفعل (الخلق) لا يستخدم في حق المخلوقين إلا على وجهين أحدهما يعني التقدير لشيء من شيء آخر، والثاني في التعبير عن الكذب ويسمى (الاختلاق) بمعنى الافتراء، وذلك من مثل قوله - تعالى - : ﴿إِنَّمَا تَعْبُدُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ أَوْثَانًا وَتَخْلُقُونَ إِفْكًا...﴾ [العنكبوت: 17].

أما قوله - تعالى - : ﴿... فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ﴾ [المؤمنون: 14] فمعناه أحسن المقدرين لأن الله ﷻ هو خالق كل شيء، وغيره لا يخلق وإن استطاع التقدير أو استطاع تحويل شيء عن شيء آخر.

ولفظه (الخلق) تقال في معنى (المخلوق)، ولفظنا (الخلق) و(الخلق) في الأصل واحد ولكن خصت لفظه (الخلق) بالهيئات والأشكال المدركة بالبصر، وخصت لفظه (الخلق) بالسجايا المدركة بالبصيرة أي (الأخلاق)، و(الخالق) هو ما يكتسبه الإنسان من الفضيلة بخلقه، و(الخليقة) و(الخالق) هم خلق الله، و(الخلق) هي الفطرة. يقال:

فلان (خليق) بكذا أي: جدير به، كأنه مخلوق فيه ذلك أو كأنه مجبول بفطرته على ذلك، أي: مدعو إليه بالفطرة، و(الْخَلْقُ) هو النصيب، و(الْخُلُوقُ) ضرب من الطيب. (صَوَّرَ) هذا الفعل معناه: صنع (صورة)، و(الصورة) هي الهيئة المدركة بالبصر والبصيرة التي خص بها كل مخلوق؛ أو هي الهيئة التي يوجد عليها الشيء، ومنها المحسوس الذي يدركه كل من الخاصة والعامة بالمعاينة والمشاهدة الحسية وذلك من مثل الصور المادية الملموسة المجسمة لكل من الإنسان والحيوان والنبات والجماد، ومنها الصور المستتجة، غير المدركة بالحس كالصور الضمنية التي اختص الإنسان بها من مثل ما وهبه الله - تعالى - من قدرات الذكاء، والإدراك، والمشاعر، والأحاسيس، والانفعال، والتعبير والقدرة على كسب العلم والمهارات وتعليمهما، وغير ذلك من



صورة حقيقية لجنين بشري.

المعاني التي اختص الله ﷻ بها الإنسان. وقد أشار القرآن الكريم إلى هاتين الصورتين بقول ربنا - تبارك وتعالى - :

● ﴿هُوَ الَّذِي يُصَوِّرُكُمْ فِي الْأَرْحَامِ كَيْفَ يَشَاءُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ﴾

[آل عمران: 6].

● ﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَاكُمْ ثُمَّ صَوَّرْنَاكُمْ ثُمَّ قُلْنَا لِلْمَلَائِكَةِ اسْجُدُوا لِآدَمَ فَسَجَدُوا إِلَّا إِبْلِيسَ لَمْ يَكُنْ مِنَ السَّاجِدِينَ﴾

[الأعراف: 11].

● ﴿... وَصَوَّرَكُمْ فَأَحْسَنَ صُوَرَكُمْ وَرَزَقَكُمْ مِنَ الطَّيِّبَاتِ ...﴾ [غافر: 64].

● ﴿الَّذِي خَلَقَكَ فَسَوَّاكَ فَعَدَلَكَ ﴿٧﴾ فِي أَيِّ صُورَةٍ مَا شَاءَ رَكَّبَكَ ﴿٨﴾﴾ [الأنفطار: 8، 7].

ووصف ربنا - تبارك وتعالى - ذاته بالمصوِّر فقال - عز من قائل - :

﴿هُوَ اللَّهُ الْخَلِيقُ الْبَارِئُ الْمُصَوِّرُ لَهُ الْأَسْمَاءُ الْحُسْنَى ...﴾ [الحشر: 24].

وجمع (الصورة): (الصُّور) بضم الصاد وكسرها. يقال (صَوَّرَهُ) (تصويراً) (فتصور)، وتَصَوَّرَ الشيء: توهمت (صُورته) (فَتُصَوِّر) لي، و(التَّصَاوِير) هي: التماثيل.

و(السجود) أصله الخضوع والتطامن والتذلل لله - تعالى - وعبادته بما أمر، ومنه سجود الصلاة وهو وضع الجبهة على الأرض، وهناك السجود الإرادي الاختياري للمخلوقات المكلفة ذات الإرادة الحرة كالإنس والجن، والسجود الفطري التسخيри وهو للمخلوقات غير المكلفة.

من الدلالات العلمية للآية الكريمة:

أولاً: إدراك حقيقة قوانين الوراثة التي تردُّ الناس جميعاً إلى أب واحد:

فالخطاب في الآية الكريمة التي نحن بصددنا مُوجَّه إلى الناس كافة بقول ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَاكُمْ ثُمَّ صَوَّرْنَاكُمْ ...﴾ [الأعراف: 11].

وتؤكد الآية السابقة مباشرة والتي يقول فيها الحق ﷻ :

﴿وَلَقَدْ مَكَنَّاكُمْ فِي الْأَرْضِ وَجَعَلْنَا لَكُمْ فِيهَا مَعِيشٌ قَلِيلاً مَّا تَشْكُرُونَ﴾ [الأعراف: 10].

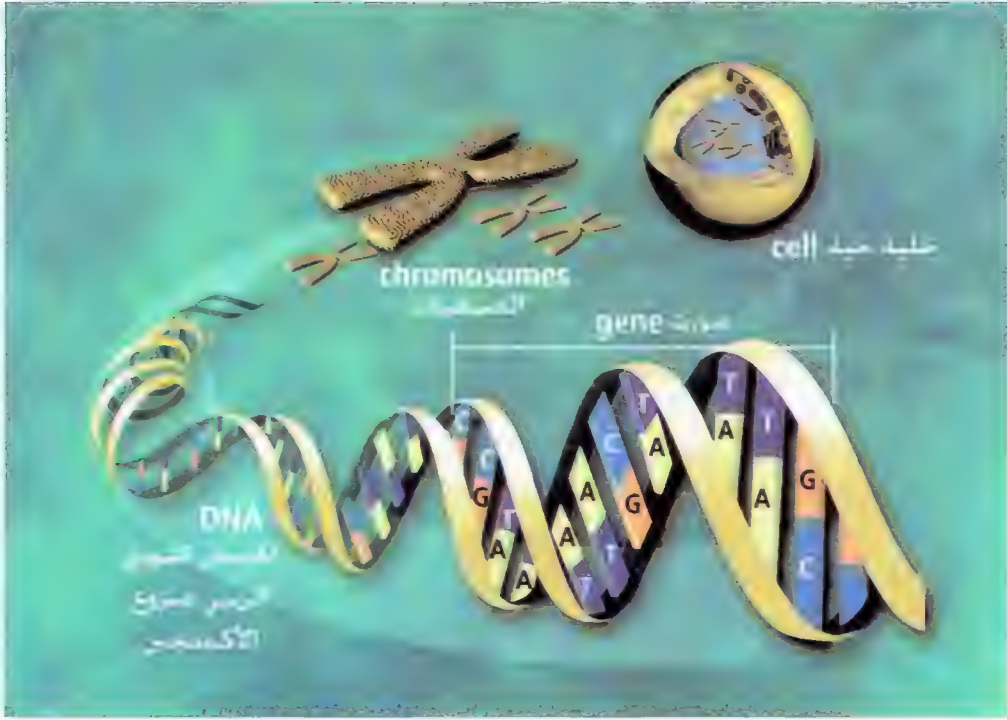
ولكن تكملة الآية الحادية عشرة تتحدث عن أينما آدم عليه السلام مما يشير إلى حقيقة أن ذريته جميعاً كانوا في صلبه لحظة خلقه بدليل قوله - تعالى - في نفس السورة:

﴿وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِي آدَمَ مِنْ ظُهُورِهِمْ ذُرِّيَّتَهُمْ وَأَشْهَدَهُمْ عَلَى أَنْفُسِهِمْ أَلَسْتُ بِرَبِّكُمْ قَالُوا بَلَى شَهِدْنَا أَنْ تَقُولُوا يَوْمَ الْقِيَمَةِ إِنَّا كُنَّا عَنْ هَذَا غَافِلِينَ﴾ [الأعراف: 172].

وبدليل قوله - عز من قائل - في نفس السورة أيضاً:

﴿هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَجَعَلَ مِنْهَا زَوْجَهَا لِيَسْكُنَ إِلَيْهَا﴾ [الأعراف: 189].

ودراسات الوراثة تشير إلى دقة هذه الحقيقة القرآنية، فالشيفرة الوراثية تتكدس في حيز لا يتعدى واحداً من المليون من المليمتر المكعب في داخل نواة الخلية، والخلية الحية في جسم الإنسان لا يتعدى قطرها (0,03 مم) في المتوسط، وتحتوي هذه الشيفرة على 46 جسيماً صلباً يتكوّن كل منها من تجمعات لعدد من البروتينات ونحماض النووي، المشكلة في هيئة لفائف مزدوجة الجانب لافة حول محور وهمي على هيئة حلزونية تعرف باسم لفائف الحلزون المزدوج للحمض النووي الريبي غير المتوكسد (Double Helix DNA Strands or Templets). ويبلغ سمك جدار هذه الليفة (1/50 مليون مم)، ويبلغ قطرها (1/500,000 مم)، ويصل طولها إذا فردت إلى قرابة مترين، وتحمل كل واحدة منها ما يزيد على الأربعمئة مليون قاعدة كيميائية (404,347,800 × 46 صبغي = 18,6 بليون قاعدة كيميائية) مرتبة ترتيباً محكماً دقيقاً، لو اختلت قاعدة واحدة منها عن مكانها فإن هذا البناء ينهار تماماً أو يُشوّه. ويقسم كل صبغي على طوله بعدد من العلامات المميزة (Markers) إلى عدد من المورثات (Genes) تنتشر على مسافات محددة من بعضها البعض، ويحمل كل منها عدداً من الأوامر لإنتاج كل من الأحماض الأمينية والإنزيمات والهرمونات والمضادات الحيوية وغيرها من البروتينات اللازمة لبناء مختلف خلايا الجسم، كما يتحكّم كل مورث في عدد من صفات وأنشطة الجسم بما يميزه عن غيره من البشر. وقد وهب الله تعالى الخلية الواحدة من خلايا جسم الإنسان القدرة على إنتاج أكثر من ثمانين ألف نوع من أنواع البروتينات اللازمة لبناء جسمه والتي تحضر بأوامر من الشيفرة الوراثية داخل جسيمات ميكروسكوبية خاصة من عضيات الخلية الحية تعرف باسم الريباسات (Ribosomes).



يوضح صبغيات الخلية الحية. ولفائف الحمض النووي الريبوزي
منزوع الأكسجين (D.N.A.) التي تكون الصبغيات وما تحمله من مورثات (جينات).

وتحتوي كل خلية من خلايا جسم الإنسان على (46) صبغياً موزعة في (23) زوجاً منها (22) زوجاً مهمتها الانقسام المتكرر لبناء مختلف خلايا الجسم، وزوج واحد من هذه الصبغيات للتناسل يتكوّن من صبغين متماثلين في الأنثى (XX) وغير متماثلين في الذكر (XY). وفي الوقت الذي يتم فيه انقسام الخلايا الجسدية انقساماً طويلاً يعرف باسم الانقسام الفتيلي (Mitosis) يحافظ على عدد الصبغيات في كل خليتين وليدتين بالانقسام، فقد شاءت إرادة الخالق العظيم أن تتكوّن الخلايا التناسلية من الخلايا الجسدية بانقسام انتصافي (Meiosis) ليعطي لكل خلية تناسلية نصف عدد الصبغيات في الخلية الجسدية، حتى إذا ما اتحدت خليتان تناسليتان إحداها من الأب والأخرى من الأم تكامل عدد الصبغيات المحدد للنوع في النطفة الأمشاج (المختلطة).

ويبدأ تخلق جنين الإنسان من اندماج نطفتي الزوج والزوجة لتكوين النطفة الأمشاج التي تنشط في الانقسام فتكرر ذاتها لمرات عديدة مكونة التويطة (Morula) التي تتحوّل

إلى الكرة الأرومية بمزيد من الانقسام ثم تنغرس ببطانة الرحم لتنمو في عدد من الأطوار المحددة حتى يتم الوضع.

وبالرجوع بعمليات انقسام الخلايا التناسلية إلى الوراء مع الزمن فإن نسل أيينا آدم كله ينتهي في صلبه لحظة خلقه، (بالبلابين التي تملأ جنبات أرض اليوم، والبلابين التي عاشت من قبل وماتت، وتلك التي سوف تخلق إلى قيام الساعة) ومن هنا فإن الخطاب في الآية الكريمة التي نحن بصدها كما هو موجه إلى أيينا آدم ﷺ موجه إلى جميع نسله إلى قيام الساعة. وعلى ذلك فإن المقصود بقول ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿نَحْنُ خَلَقْكُمْ﴾ هو خلق آدم ﷺ من طين ثم إكراهه بنفخة الروح فيه، وخلق جميع ذريته في صلبه لحظة خلقه.


وقوانين الوراثة لم تُدرَك تفاصيلها إلا في أوائل القرن العشرين، والإشارة إليها في هذه الآية الكريمة وأمثالها مما يقطع بأن القرآن الكريم لا يمكن أن يكون صناعة بشرية بل هو كلام الله الخالق، ويشهد بالنبوة وبالرسالة للنبي الخاتم الذي تلقاه، فضلى الله وسلم وبارك عليه وعلى آله وصحبه ومن تبع هداة ودعا بدعوته إلى يوم الدين.

ثانياً: الإشارة إلى تقدير صفات الجنين في بطن أمه عبر مراحل متتالية بوصف التصوير:

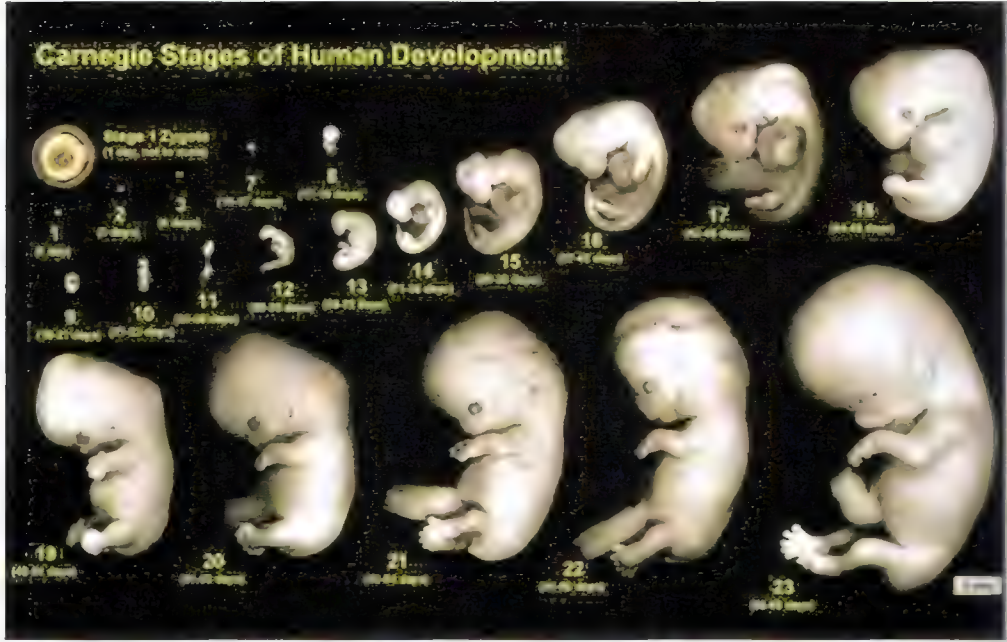
وذلك انطلاقاً من قول ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿ثُمَّ صَوَّرْنَكُمْ﴾ أي: قَدَرْنَا صفاتكم نوراثية تقديرًا كاملاً وأنتم في عالم الذر في صلب أبيكم آدم ﷺ حتى يكون كل فرد منكم على صورته، ووضعنا الأوامر بذلك في الشيفرة الوراثية الخاصة بكل منكم حتى يخرج إلى الحياة على الصورة التي حددناها له، وقد جاء ذلك في وقت سيادة الخرافات والأساطير عن خلق الجنين كاملاً بصورة مصغرة في ماء الرجل والتي سادت حتى أواخر القرن السابع عشر الميلادي (1694م)، أو في ماء المرأة كما ساد حتى أواسط القرن الثامن عشر الميلادي (1745م) واستمرار المعارك بين أنصار كل من هاتين الأسطورتين حتى ثبت دور كل من الذكر والأنثى في تكوين الجنين وذلك في أواخر القرن الثامن عشر الميلادي، ولم يتم الإجماع على ذلك إلا في أواخر القرن التاسع عشر وأوائل القرن العشرين؛ وكان القرآن الكريم قد نزل من قبل أربعة عشر قرناً مؤكداً هذه الحقيقة، وواصفاً مراحل خلق الجنين البشري بدقة وشمول يفتقر إليهما العلم الحديث، وأجمل ذلك في التعبير القرآني ﴿ثُمَّ صَوَّرْنَكُمْ﴾ الذي جاء في الآية الكريمة التي نحن بصدها.



صورة موجودة في متحف اللوفر (مدينة باريس) رسمها هارتسوك (Hartsoeker) في سنة 1694م (الموافق 1105هـ) للحيمن بواسطة المجهر، ويتخيل وجود إنسان كامل النمو، متناهي الضالة في الحجم عند رأس الحيمن.

فربنا - تبارك وتعالى - قد قَدَّر صفات كل فرد من بني آدم في علمه الأزلي، وضمَّن صلب أئبنا آدم  تلك الصفات لحظة خلقه، وأظهرها في الوقت الذي حدَّده لظهورها على هيئة شيفرة مبرمجة نصفها في صلب الأب الموعود، ونصفها الآخر في صلب الأم المحددة، فإذا التقيا في زواج تكاملت الصفات المحددة في النطفة الأمشاج المحددة التي تستقر في الرحم فتمر بعدد من المراحل المقدَّرة بدقة فائقة (العلاقة، المضغة، وفيها تنفخ الروح، ثم تخلق العظام وتكسى لحماً، ثم ينشأ الجنين خُلُقاً آخر) ومن الأمور المبهرة حقاً في تلك المراحل الاختيار الدقيق لنطفة محددة من بلايين النطف التي يهبها الخالق العظيم للزوج لتلتقي مع بيضة محددة من بين آلاف البييضات التي يهبها الله - تعالى - للزوجة لتتخلَّق منهما نطفة أمشاج محددة الصفات مسبقاً في علم الله الحكيم الخبير.

ثم الانقسامات السريعة للنطفة الأمشاج لتكوين التوتة ثم الكرة الأرومية التي هيأها الله - تعالى - بعدد من الخلايا الآكلة التي تحفر لها طريقاً في بطانة الرحم فتتغرس فيه وتنشأ به لكي تتغذى على دم الأم بعد نفاذ غذائها فتأخذ طور العلاقة، ثم يظهر الشريط الأولي على سطحها فتتخلق كل خلايا وأنسجة وأعضاء وأجهزة الجسم من الخلايا



يوضح مراحل تخلق جنين الإنسان من اليوم الأول لإخصاب البويضة وتكوين النطفة الأمشاج إلى اليوم الستين من عمره.

انجذعية للكرة الأرومية والتي وهبها الخالق العظيم قدرات فائقة على التشكل والتكيف لكل عضو حسب وقت ظهوره، وهو ما وصفه الخالق ﷻ بقوله العزيز: ﴿لَمْ يَكُنْ لَكَ﴾ على مستوى الصفات المحددة في المورثات وهو أمر مقدر سلفاً، ثم على مستوى الخلايا والأنسجة والأعضاء يتم عبر الأطوار المتتالية التي حددها القرآن الكريم بدقة بانغة قبل أن تصل العلوم المكتسبة إلى معرفة شيء عنها في أواخر القرن التاسع عشر وأوائل القرن العشرين.

والجنين البشري لا يبدأ في اكتساب الملامح الإنسانية إلا بعد نفخ الروح فيه بنهاية الأسبوع السادس، وتبقى المرحلة إلى وضع الجنين (بنهاية الأسبوع الثامن والثلاثين) مرحلة للنمو والتكامل في بناء الأعضاء والأجهزة المختلفة. وهذه الأطوار من النطفة الأمشاج إلى اكتمال نمو الجنين هي مرحلة التصوير التي قدّرها الخالق ﷻ في الشيفرة الوراثية التي كانت في صلب أبينا آدم ﷺ والتي فردها الله - تعالى - بعملية الانقسام، وأطلقها إلى حيّز الوجود عند لحظة تخلق كل فرد من بني آدم.

هذه الحقائق العلمية عن مراحل الجنين في الإنسان والتي لا يتعدى طول بعضها أجزاء من المليمتر لم تصل إليها العلوم المكتسبة إلا في القرن العشرين، وتفصيل القرآن الكريم لها من قبل أربعة عشر قرناً في زمن لم تتوافر فيه أية وسيلة من وسائل التكبير أو التصوير أو الكشف العلمي لمّا يشهد للقرآن الكريم بأنه لا يمكن أن يكون صناعة بشرية، بل هو كلام الله الخالق الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله، وحفظه بعهدته في نفس لغة وحيه - اللغة العربية - وحفظه حفظاً كاملاً: كلمة كلمة وحرفاً حرفاً على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية، وتعهد ربنا - تبارك وتعالى - بحفظ القرآن الكريم حفظاً مطلقاً حتى يبقى حجة على جميع الخلق إلى يوم الدين، فالحمد لله على نعمة القرآن الكريم، والحمد لله على نعمة الإسلام العظيم، والصلاة والسلام على أنبياء الله أجمعين، وعلى رأسهم خاتم الأنبياء والمرسلين سيدنا محمد النبي الأمين الذي ختم الله ببعثته النبوات، ليكون رسول الله للناس كافة، وبه أكمل الدين - وأتم النعم - فالحمد لله رب العالمين.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

5- ﴿وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِي آدَمَ مِنْ ظُهُورِهِمْ

ذُرِّيَّتَهُمْ﴾

[الأعراف: 172]

هذا النص القرآني الكريم جاء في الخمس الأخير من سورة الأعراف، وهي سورة مكية، وآياتها (206) بعد البسملة، وهي من طوال سور القرآن الكريم، وأطول السور المكية على الإطلاق، وقد سميت بهذا الاسم لورود الإشارة فيها إلى (الأعراف)، وهي أسوار مضروبة بين الجنة والنار للحيلولة بين أهليهما، تكريماً وتنعيماً لأهل الجنة في الجنة، وإذلالاً وتعذيباً لأهل النار وهم فيها يصلون الجحيم.

ويدور المحور الرئيس لسورة الأعراف حول قضية العقيدة الإسلامية، شأنها في ذلك شأن كل السور المكية. وقد أبرزت عقيدة التوحيد الخالص لله تعالى، والتحذير من الشرك بجلاله في وصايا عدد من الأنبياء والمرسلين لأقوامهم بالقول السيد الذي سجله القرآن الكريم لهم حيث قال كل واحد منهم لقومه: ﴿يَقُولُوا أَعْبُدُوا اللَّهَ مَا لَكُمْ مِنْ إِلَهٍ غَيْرُهُ﴾ [الأعراف: 59].

وقد ترددت هذه النصيحة المباركة أربع مرات في ثانيا سورة الأعراف على لسان كل من أنبياء الله: نوح، هود، صالح، وشعيب - على نبينا وعليهم وعلى أنبياء الله جميعاً من الله السلام -، وأتبع هذه النصيحة المباركة في كل مرة بتحذير شديد، أو تقريع وتوبيخ للمخالفين لها، وذلك من مثل قول نبي الله نوح - عَلَيْهِ السَّلَام - لقومه: ﴿إِنِّي أَخَافُ عَلَيْكُمْ عَذَابَ يَوْمٍ عَظِيمٍ﴾ [الأعراف: 59]، وقول نبي الله هود

- **سبحانه** - لقومه: ﴿أَفَلَا نُنْفِئُكُمْ﴾ [الأعراف: 65]، وقول كل من نبي الله صالح، ونبي الله شعيب
- **سبحانه** - إلى قومه: ﴿قَدْ جَاءَكُمْ بَيِّنَةٌ مِنْ رَبِّكُمْ﴾ [الأعراف: 73، 85].

هذا وقد سبق لنا استعراض سورة الأعراف، ولذلك فسوف أركز هنا على تفسير النص الكريم، والتعليق على دلالاته العلمية.

من أقوال المفسرين

في تفسير قوله - تعالى -: ﴿وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِي آدَمَ مِنْ ظُهُورِهِمْ ذُرِّيَّتَهُمْ وَأَشْهَدَهُمْ عَلَى أَنْفُسِهِمْ أَلَسْتُ بِرَبِّكُمْ قَالُوا بَلَى شَهِدْنَا أَنْ تَقُولُوا يَوْمَ الْقِيَمَةِ إِنَّا كُنَّا عَنْ هَذَا غَافِلِينَ﴾ [الأعراف: الآية 172].

ذكر صاحب «الظلال» - رحمه الله رحمة واسعة جزاء ما قدم - كلاماً رائعاً يضيق الحيز المتاح هنا عن سرده، ولكن نختصره في الأسطر القليلة التالية:

إنها قضية الفطرة والعقيدة يعرضها السياق القرآني في صورة مشهد على طريقة القرآن الغالبة أوإنه لمشهد فريد - مشهد الذرية المكونة في عالم الغيب السحيق، المستكنة في ظهور بني آدم قبل أن تظهر إلى العالم المشهود، تؤخذ في قبضة الخالق المربي، فيسألها: ﴿أَلَسْتُ بِرَبِّكُمْ﴾ [الأعراف: الآية 172]؟ فتعترف له - سبحانه - بالربوبية، وتقر له - سبحانه - بالعبودية، وتشهد له - سبحانه - بالوحدانية؛ وهي مثورة كالذر؛ مجموعة في قبضة الخالق العظيم!! إنه مشهد كوني رائع باهر، لا تعرف اللغة له نظيراً في تصوراتها المأثورة!! وإنه لمشهد عجيب فريد حين يتملاه الخيال البشري جهد طاقته!! وحينما يتصور تلك الخلايا التي لا تحصى، وهي تجمع وتقبض، وهي تخاطب خطاب العقلاء - بما ركب فيها من الخصائص المستكنة التي أودعها إياها الخالق المبدع - وهي تستجيب استجابة العقلاء، فتعترف وتقر وتشهد؛ ويؤخذ عليها الميثاق في الأصلاب! وإن الكيان البشري ليرتعش من أعماقه وهو يتملى هذا المشهد الرائع الباهر الفريد، وهو يتمثل الذر السابح، وفي كل خلية حياة، وفي كل خلية استعداد كامن، وفي كل خلية كائن إنساني مكتمل الصفات ينتظر الإذن له بالنماء والظهور في الصورة المكونة له في ضمير الوجود المجهول، ويقطع على نفسه العهد والميثاق قبل أن يبرز إلى حيز الوجود المعلوم!! لقد عرض القرآن الكريم هذا المشهد الرائع الباهر العجيب الفريد، لتلك الحقيقة الهائلة

العميقة المستكنة في أعماق الفطرة الإنسانية وفي أعماق الوجود.. عرض القرآن هذا المشهد قبل قرابة أربعة عشر قرناً من الزمان، حيث لم يكن إنسان يعلم عن طبيعة النشأة الإنسانية وحقائقها إلا الأوهام!! ثم يهتدي البشر بعد هذه القرون إلى طرف من هذه الحقائق وتلك الطبيعة، فإذا (العلم) يقرر أن الناسلات، وهي خلايا الوراثة التي تحفظ سجل (الإنسان) وتكمن فيها خصائص الأفراد وهم بَعْدُ خلايا في الأصلاب.. أن هذه الناسلات التي تحفظ سجل البشر، وتكمن فيها خصائصهم كلها لا يزيد حجمها على سنتيمتر مكعب، أو ما يساوي ملء قمع من أقماع الخياطة! كلمة لو قيلت للناس يومذاك لاتهموا قائلها بالجنون والخيال! وصدق الله العظيم: ﴿سَرُّبِهِمْ ءَايَتَنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَبَيِّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ﴾ [فضلت: الآية 53]. أخرج ابن جرير وغيره عن ابن عباس قال: «مسح ربك ظهر آدم، فخرجت كل نسمة هو خالقها إلى يوم القيامة.. فأخذ مواليقهم، وأشهدهم على أنفسهم: ألسن بربكم؟ قالوا: بلى». وروي مرفوعاً وموقوفاً على ابن عباس، وقال ابن كثير: إن الموقوف أكثر وأثبت... على أن هناك تفسيراً لهذا النص بأن هذا العهد الذي أخذه الله على ذرية بني آدم هو عهد الفطرة.. فقد أنشأهم مفطورين على الاعتراف له بالربوبية وحده.. أودع هذا فطرتهم فهي تنشأ عليه، حتى تحرف عنه بفعل فاعل يفسد سواءها، ويميل بها عن فطرتها. قال ابن كثير في التفسير: قل قائلون من السلف والخلف: إن المراد بهذا الإشهاد إنما هو فطرتهم على التوحيد... وقد فسر الحسن البصري الآية بذلك. قالوا: ولهذا قال: ﴿وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِي ءَادَمَ﴾ [الاعراف: الآية 172] ولم يقل: من آدم.. ﴿مِنْ ظُهُورِهِمْ﴾ ولم يقل من ظهره.. ﴿ذُرِّيَّتَهُمْ﴾ أي جعل نسلهم جيلاً بعد جيل، وقرناً بعد قرن... ثم قال: ﴿وَأَشْهَدُهُمْ عَلَىٰ أَنْفُسِهِمْ أَلَسْتُ بِرَبِّكُمْ قَالُوا بَلَىٰ﴾ أي أوجدتهم شاهدين بذلك قائلين له.. حالاً... فدل على أن الفطرة التي فطروا عليها من الإقرار بالتوحيد. ولهذا قال: ﴿أَنْ تَقُولُوا﴾ أي لثلاثاً تقولوا ﴿يَوْمَ الْقِيَمَةِ إِنَّا كُنَّا عَنْ هَذَا﴾ أي التوحيد ﴿غَافِلِينَ﴾.



وجاء في بقية التفاسير كلام مشابه لا أرى حاجة لاستعراضه.

من الدلالات العلمية للنص الكريم

أولاً: في قوله - تعالى - : ﴿وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِي ءَادَمَ﴾ [الاعراف: الآية 172] :

يدل هذا النص الكريم على أن الله - تعالى - قد وضع لبني آدم قانون التزاوج، وسنّ




له مؤسسة الأسرة من أجل إعمار الأرض إلى قيام الساعة، وجعل للوراثة قوانين ضابطة، وأجهزة، وأنسجة، وخلايا متخصصة.

ولما كان خلق كل من آيينا آدم -  - وأمنا حواء - عليها رضوان الله - قد تم بمعجزة لا تستطيع المعارف المكتسبة تفسيرها، لأنها تمت بأمر من الله - تعالى - بـ (كُنْ فَيَكُونُ)، والمعجزات خوارق للقوانين والسنن الدنيوية فلا تستطيع العلوم المكتسبة تفسيرها، ولما كانت قوانين الوراثة سنة من سنن الدنيا قال - تعالى - : ﴿وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِي آدَمَ مِنْ ظُهُورِهِمْ ذُرِّيَّتَهُمْ﴾ [الأعراف: الآية 172] ولم يقل: من آدم، فإن جميع ذرية آدم -  - من أول أبنائه وبناته وحتى قيام الساعة كانوا في صلبه لحظة خلقه، ثم أخرجهم الله - تعالى - من صلب هذا الإنسان الأول، وأشهدهم على حقيقة الربوبية لله الخالق، الواحد الأحد، الفرد الصمد، الذي لا شريك له في ملكه، ولا منازع له في سلطانه، ولا شبيه له من خلقه، ولا حاجة لجلاله إلى صاحبة والولد، فهذه حاجة المخلوقين، والخالق منزّه عن جميع صفات خلقه، وعن كل وصف لا يليق بجلاله.

ويعبد أن أقر جميع بني آدم - وهم في عالم الذر - بحقيقة الربوبية قالت الملائكة: ﴿شَهِدْنَا أَنْ تَقُولُوا يَوْمَ الْقِيَمَةِ إِنَّا كُنَّا عَنْ هَذَا غَافِلِينَ﴾ [الأعراف: الآية 172] أو قال الخلق من بني آدم أجمعون: ﴿بَلَى شَهِدْنَا﴾ [الأعراف: الآية 172]، وأكمل الملائكة بقية الآية الكريمة.

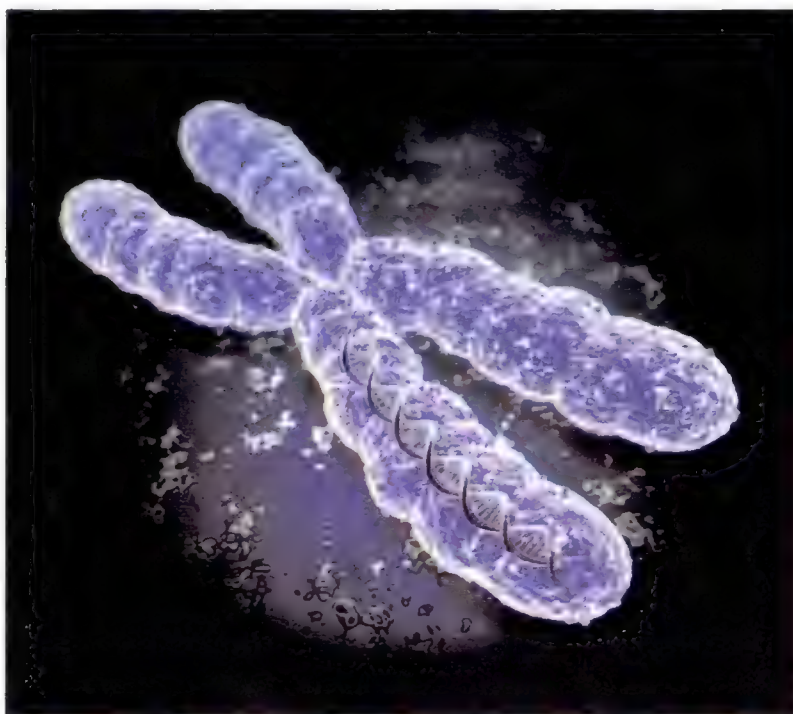
والذي يفهم معنى الألوهية يدرك أن الله - تعالى - قادر على كل شيء، وأن أمره ﴿إِذَا أَرَادَ شَيْئًا أَنْ يَقُولَ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ﴾ [يس: الآية 82].

ثانياً: في قوله - تعالى - : ﴿مِنْ ظُهُورِهِمْ ذُرِّيَّتَهُمْ﴾ [الأعراف: الآية 172]:

ثبت علمياً أن غدد التناسل في كل من الذكر والأنثى تنبت أول ما تنبت في موضع محدد بين العمود الفقري وضلوع القفص الصدري لجنين الإنسان، وذلك قبل نزول تلك الغدد إلى مواضعها المخصصة لها من جسم الجنين، وتبقى هذه الغدد تتغذى بالدم والأعصاب من نفس مواضع نشأتها، فكان جميع خلايا التناسل التي تتخلق في تلك الغدد قد تخلقت أصلاً من مواضع نشأة تلك الغدد، ولذلك قال - تعالى - في سورة الطارق: ﴿فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ مِمَّ خُلِقَ﴾  خُلِقَ مِنْ مَّاءٍ دَافِقٍ  يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ  [الطارق: 5 - 7].

وقال في النص الذي نحن بصده من سورة الأعراف: ﴿وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِي آدَمَ مِنْ ظُهُورِهِمْ ذُرِّيَّتَهُمْ﴾ [الأعراف: الآية 172] .

وهذا سبق علمي لجميع المعارف المكتسبة بأكثر من اثني عشر قرناً، فلم يتوصل لإنسان إلى معرفة قوانين الوراثة إلا في أواخر القرن التاسع عشر الميلادي حين توصل مندل (Gregor J. Mende 1869) إلى معرفة أن الصفات الوراثية تنتقل من الآباء إلى الأبناء في الكائنات الحية التي تتكاثر بالتزاوج عبر عدد من العوامل المتناهية في ضآلة الحجم، والتي عرفت فيما بعد باسم «المورثات» (Genes)، يتقاسم الوالدان إضافتها إلى جينيهما في كل مرة ينجبان. ثم أثبت (مورجان) في أوائل القرن العشرين (T.H. Morgan, 1926) أن المورثات هي أجزاء حقيقية من جسيمات خيطية متناهية الدقة تتواجد داخل نواة الخلية الحية، وتعرف باسم الصبغيات أو الأجسام الصبغية (Chromosomes) وذلك لقدرتها على اكتساب لون الصبغة التي تصبغ بها الخلية الحية بدراستها أكثر من بقية أجزاء تلك الخلية. ومن خلال دراسته للصبغيات اكتشف (مورجان) الصبغي المختص بالتكاثر، واقترح عملية التخطيط الوراثي للكائنات الحية.

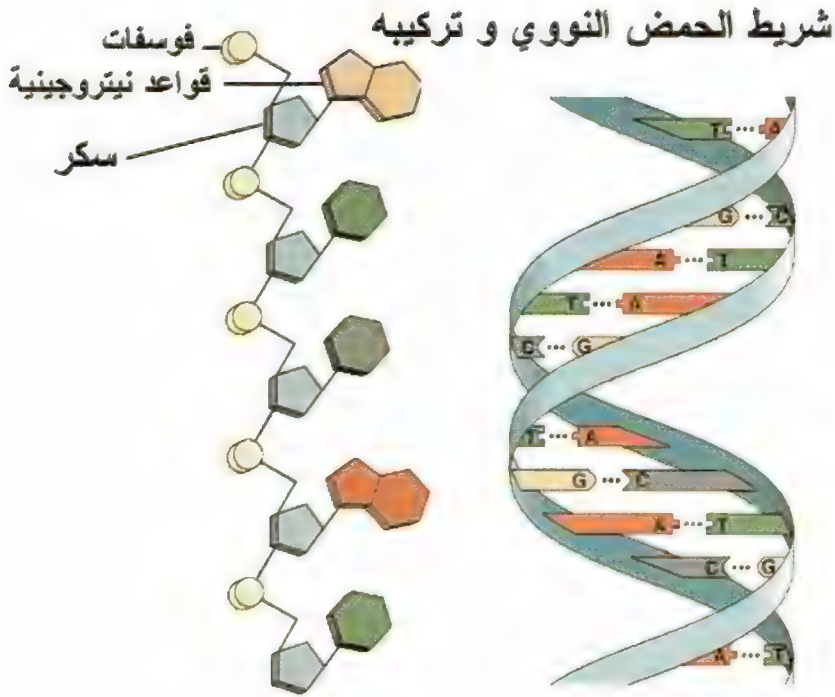


الأجسام الصبغية تتألف من جسيمات خيطية

وباكتشاف دور الصبغي المختص بالتكاثر في تكوين الأجنة بعملية الإخصاب، وباحتواء خلايا التكاثر على نصف عدد الصبغيات التي تحملها الخلايا الجسدية تأكيد على سنة التزاوج والإنجاب من أجل إعمار الأرض بالأحياء إلى أن يشاء الله - تعالى - . وبانقسام خلايا التكاثر على ملايين الخلايا في حياة الفرد الواحد من بني آدم، وبالعودة بهذا الانقسام إلى الوراء مع الزمن فإن الناس - الذين يملأون جنبات الأرض اليوم، والذين عاشوا من قبل عصرنا الراهن وماتوا، والذين سوف يأتون من بعدنا إلى قيام الساعة - يلتقون جميعاً في شيفرة وراثية واحدة كانت في صلب أبينا آدم ﷺ، وهذه الشيفرة يطلق عليها علماء الأجنة اسم «بركة الوراثة» (The Genetic Pool). وهذه البركة الوراثية الأولى توزعت - بمشيئة الله تعالى، وعلمه وقدرته - بين أبونا آدم وحواء ﷺ - ثم بين أبنائهما إلى يوم الدين، ولذلك قال - تعالى - : ﴿وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِي آدَمَ مِنْ ظُهُورِهِمْ ذُرِّيَّتَهُمْ﴾ [الأعراف: الآية 172].

ويؤكد ذلك تشابه التركيب الكيميائي للحمض النووي الريبي منزوع الأكسجين (Deoxyribonucleic Acid or DNA) الذي تبني منه الصبغيات وتكتب به الشيفرة الوراثية بنسبة 99,9% في جميع البشر، واختلافهم في 0,01% فقط، ومن طلاقة القدرة الإلهية المبدعة في الخلق أن يعطي الخالق ﷻ لكل فرد من بني آدم بصمة وراثية خاصة به، تميزه عن غيره، من هذا القدر الضئيل جداً من الاختلاف في تركيب الحمض النووي الريبي غير المؤكسد.

ومن طلاقة القدرة الإلهية المبدعة في الخلق كذلك أن يتكون جزيء الحمض النووي الريبي غير المؤكسد من لفائف متناهية الدقة في الحجم وفي روعة البناء، حيث ترتب جزيئاته على هيئة سلسلتين ملتحمتين في الوسط تتكونان من أربع قواعد نيتروجينية فقط على هيئة سلميات ترتكز على جدارين من جزيئات السكر والفوسفات. وتلتف السلسلتان حول محور وهمي على هيئة حلزونية مطوية طياً شديداً تعرف باسم «الرقائق الحلزونية المزدوجة للحمض النووي الريبي منزوع الأكسجين» (Double Helix DNA Strands) ويبلغ قطر هذا الحلزون واحد من نصف المليون من المليمتر، ويبلغ حجمه وهو مكدس على ذاته واحداً من المليون من المليمتر المكعب، ويبلغ سمك جداره واحداً من خمسين مليوناً من المليمتر.



ثالثاً: في قوله - تعالى - : ﴿وَأَشْهَدُهُمْ عَلَى أَنْفُسِهِمْ﴾ [الأعراف: الآية 172] :

هذا الحمض الذي تكتب به الشيفرة الوراثية (والذي يكون الصبغيات) أعطاه الخالق ﷻ القدرة على الانقسام لتكرار ذاته، ولو عدنا بهذا الانقسام إلى الوراء مع الزمن فلا بد من التقاء جميع الشيفرات الوراثية لبني آدم قاطبة إلى قيام الساعة في شيفرة وراثية واحدة كانت في صلب أبينا آدم - ﷺ - لحظة خلقه، ثم وزعها الله - تعالى - بينه وبين زوجه أمنا حواء - ﷺ - ، وتوزعت الشيفرات الوراثية بعد ذلك بين بني آدم إلى يوم الدين . وعلى ذلك فإن خلق كل فرد منا مقدر سلفاً في نطفتين إحداهما من أبيه والأخرى من أمه، وأن هذا التقدير يمتد ماضياً ليتصل بالشيفرات الوراثية للأجداد والجدات حتى يصل إلى أبونا آدم وحواء - عليهما رضوان الله - كما يمتد مستقبلاً إلى أن يشاء الله - تعالى - . وهذا يعني أن كل فرد من بني آدم كان موجوداً في الشيفرة الوراثية لهذا الإنسان الأول لحظة خلقه، وأن الله - تعالى - قد أشهده على حقيقة تفرد الخالق سبحانه بالربوبية والألوهية والخالقية والوحدانية المطلقة فوق جميع خلقه، وقد شهد بذلك، وشهدت عليه الملائكة .

وهذه الشيفرة المبرمجة بدقة بالغة، وإحكام فائق، والمطوية في داخل نواة الخلية الحية بحجم لا يدرك بالعين المجردة، سواء كان ذلك في النطفة الذكرية (أي الحيمن) أو في النطفة الأنثوية (أي البيضة) وقد خص الخالق ﷻ كلا منهما بنصف عدد الصبغيات المحدد لنوع الإنسان، وذلك حتى يكتمل عدد الصبغيات بالتقاء النطفتين في النطفة الأمشاج (أي المختلطة) فتأتي الأجنة على قدر من التشابه والاختلاف مع كل من الأبوين وأسلافهما إلى أبوين آدم وحواء - ﷻ -، ولذلك قال ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِي آدَمَ مِنْ ظُهُورِهِمْ ذُرِّيَّتَهُمْ وَأَشْهَدَهُمْ عَلَى أَنْفُسِهِمْ أَلَسْتُ بِرَبِّكُمْ قَالُوا بَلَىٰ شَهِدْنَا أَنْ تَقُولُوا يَوْمَ الْقِيَامَةِ إِنَّا كُنَّا عَنْ هَذَا غَافِلِينَ﴾ [الأعراف: الآية 172] .

وتأتي المعارف المكتسبة في زمن العلم والتقنية الذي نعيشه لتؤكد على أن كل شيء في هذا الوجود من مختلف صور المادة والطاقة، من الغازات، والسوائل، والجوامد، ومن الأحياء النباتية والحيوانية والإنسية له قدر من الوعي، والإدراك، والذاكرة، والشعور بالانفعال والتعبير، وقد تحقق ذلك في تجارب الماء (كما أثبت الياباني ماسارو إيموتو (Massaru Emmotto) وفي حالات كل من النبات والحيوان، كما أثبت علماء سلوك الأحياء (Plant and Animal Behaviour) .



وقد سبق القرآن الكريم كل هؤلاء بقول ربنا - تبارك وتعالى - عن ذاته العلية: ﴿سُبْحَٰنَ ٱلَّذِى ٱسْتَوَاتُ السَّمٰوٰتُ وَٱلْأَرْضُ وَمَنْ فِيهِنَّ وَإِن مِّن شَيْءٍ إِلَّا بِسَبْحٍ بِحَمْدِهِۦ وَلَكِن لَّا نَفْقَهُونَ سُبْحَٰنَهُمْ إِنهٗ كَانَ حَكِيْمًا عَفُوْرًا﴾ [الإسراء: 44].

وعلى ذلك فإن أخذ العهد على جميع بني آدم وهم في عالم الذر بالإيمان بربوبية الخالق ﷻ وألوهيته، وخالقيته، ووحدانيته المطلقة فوق جميع خلقه قد تم كما أخبر عنه الله - تعالى - في النص القرآني الكريم الذي نحن بصدد، ولا يجوز تأويله إلى غير ذلك مما ذهب عدد من المفسرين، لأن الله - تعالى - على كل شيء قدير، ولذلك قال - وقوله الحق -: ﴿وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِن بَنِي ءَادَمَ مِنْ ظُهُورِهِمْ ذُرِّيَّتَهُمْ وَأَشْهَدَهُمْ عَلَىٰ أَنفُسِهِمْ أَلَسْتُ بِرَبِّكُمْ قَالُوا بَلَىٰ شَهِدْنَا أَن تَقُولُوا يَوْمَ الْقِيَمَةِ إِنَّا كُنَّا عَنْ هَٰذَا غٰفِلِينَ﴾ [الأعراف: 172].

والحقائق العلمية التي سبقت بها هذه الآية الكريمة كل المعارف المكتسبة بأكثر من ثني عشر قرناً تشهد للقرآن الكريم بأنه لا يمكن أن يكون صناعة بشرية، بل هو كلام الله الخالق الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله، وحفظه بعهد الذي قطعه على ذاته العلية، ولم يقطعه لرسالة أخرى في نفس لغة وحيه (اللغة العربية) على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية، وتعهد بهذا الحفظ تعهداً مطلقاً كي يبقى القرآن الكريم شاهداً على الخلق أجمعين إلى يوم الدين بأنه كلام الله الخالق وحجته على عباده، وشاهد للنبي الخاتم لذي تلقاه بالنبوة وبالرسالة، فصلى الله وسلم وبارك عليه وعلى آله وصحبه ومن تبع هداه ودعا بدعوته إلى يوم الدين. وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

6 - ﴿خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ ثُمَّ جَعَلَ مِنْهَا
زَوْجَهَا وَأَنْزَلَ لَكُمْ مِنَ الْأَنْعَامِ ثَمَنِيَةَ أَزْوَاجٍ
يَخْلُقُكُمْ فِي بُطُونٍ أُمَّهَاتِكُمْ خَلَقًا مِنْ بَعْدِ
خَلْقِ فِي ظُلُمَاتٍ ثَلَاثٍ ذَٰلِكُمْ اللَّهُ رَبُّكُمْ لَهُ
الْمُلْكُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ فَأَنَّى تُصْرَفُونَ﴾ [الزمر: 6]

هذه الآية الكريمة جاءت في الثمن الأول من سورة «الزمر»، وهي سورة مكية، وعدد آياتها (75) بعد البسملة، وقد سميت بهذا الاسم لورود الإشارة فيها إلى أن الناس في يوم القيامة سوف يقسمون إلى زُمر من أهل الجنة، وزمر من أهل النار، أي إلى جماعات جماعات، فيساق الذين اتقوا ربهم إلى الجنة زمراً، ويساق الذين كفروا إلى جهنم زمراً.

ويدور المحور الرئيس لهذه السورة الكريمة حول قضية العقيدة ومنها فضل القرآن الكريم على غيره من الكتب، وتعظيم التوحيد لله - تعالى - والأمر به، ونفي الشرك عنه ﷻ، والنهي عن الوقوع فيه والتأكيد أن الشرك يحبط الأعمال، ويجعل الواقع في وحله من الخاسرين في الدنيا والآخرة. كما تركّز السورة الكريمة على حقيقة الآخرة، وتصور لنا عدداً من مشاهداتها، مؤكدة أن الله - تعالى - لا يغفر أن يشرك به، ويغفر ما دون ذلك لمن يشاء من عباده المكلفين. وتمتدح السورة المؤمنين بالله - تعالى - وبملائكته، وكتبه، ورسله، واليوم الآخر، وتذكر طرفاً من إكرام الله - تعالى - لهم، وتذم الكفار والمشركين، وتذكر طرفاً من عقابهم. وتشير إلى شيء من طبائع النفس الإنسانية، وتلمّح إلى عدد من الآيات الكونية الدالة



على طلاقة القدرة الإلهية المبدعة في الخلق، والشاهدة على حتمية البعث وضرورته، وقدرة الخالق ﷻ عليه. وتضرب عدداً من الأمثال للناس، مُوجِّهة الخطاب بين الحين والآخر إلى خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ.

وتبدأ سورة «الزمر» بتأكيد الحقيقة الواقعة أن القرآن الكريم هو تنزيل من الله العزيز الحكيم، أنزله إلى خاتم أنبيائه ورسله، بالحق المبين الذي أمره بعبادة الله - تعالى - وحده مخلصاً له الدين - وهو الإسلام العظيم - ذلك الدين الخالص لله تعالى وحده، بغير شريك ولا شبيه، ولا منازع، ولا صاحبة، ولا ولد، لأن هذه كلها من صفات المخلوقين، والله ﷻ منزّه عن جميع صفات خلقه وعن كل وصف لا يليق بجلاله، وعلى ذلك يكون الشرك بالله كذباً عليه، وكُفْراً به، والله لا يهدي من هو كاذب كفّار، ولذلك تنفي الآيات في سورة الزمر - كما تنفي في سور القرآن الكريم - كل دعاوى المبطلين بنسبة الولد إليه - تعالى الله عن ذلك علواً كبيراً -.

ثم تستعرض سورة «الزمر» عدداً من الآيات الكونية الشاهدة لله - تعالى - بأنه خالق الكون، وإلهه، وربّه، ومليكه؛ مؤكدة أن الله - تعالى - يرضى من عباده الشكر على نعمه، ولا يرضى منهم الكفر، فإن كفروا فإن الله - تعالى - غني عن العالمين. وتقرر السورة الكريمة أن نفساً لا تحمل إثم أخرى، مؤكدة أن الله - تعالى - سوف يرجع الجميع إليه، فينبئهم بما كانوا يعملون ﴿إِنْ تَكْفُرُوا فَإِنَّ اللَّهَ عَنكُمْ وَلَا يَرْضَىٰ لِعِبَادِهِ الْكُفْرَ وَإِنْ تَشْكُرُوا يَرْضَهُ لَكُمْ وَلَا تَزِرُ وَازِرَةٌ وِزْرَ أُخْرَىٰ ثُمَّ إِلَىٰ رَبِّكُمْ مَرْجِعُكُمْ فَيُنَبِّئُكُم بِمَا كُنتُمْ تَعْمَلُونَ إِنَّهُمْ عَلِيمٌ بِذَاتِ الصُّدُورِ﴾ [الزمر: 7] أي بما تكنه القلوب التي في الصدور.

وتعرض الآيات لشيء من أحوال النفس الإنسانية مقارنة بين حال كل من الكافرين والمشرّكين وبين الذين يرجون رحمة الله ويحذرون الآخرة، فيجتهدون في العبادة أثناء الليل وأطراف النهار، وتقرر أنه لا يستوي الذين يعلمون والذين لا يعلمون، وأنه لا يتذكر إلا أولو الأبواب.

ثم توجّه الآيات الخطاب إلى خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ أن يطالب الذين آمنوا من عباد الله بتقوى الله، مؤكّداً أن للذين أحسنوا في هذه الدنيا حسنة، وأنه لا يجوز للمؤمن بالله أن يقبل الظلم أبداً، فأرض الله واسعة، وأن الصبر على مجاهدة الظلم والظالمين من أعظم القربات إلى رب العالمين، وأن الصابرين يُوفّون أجورهم بغير حساب، وفي ذلك تقول الآيات آمرة إياه أن يعلن للناس بأنه يعبد الله - تعالى - مخلصاً له الدين وأنه

«مر لأن يكون أول المسلمين». وأنه يخاف عذاب يوم عظيم، وأن للناس أن يعبدوا ما يشاءون من دون الله ولكن ذلك هو الخسران المبين.

﴿قُلْ إِنِّي أُمِرْتُ أَنْ أَعْبُدَ اللَّهَ مُخْلِصًا لَهُ الدِّينَ ﴿١١﴾ وَأُمِرْتُ لِأَنْ أَكُونَ أَوَّلَ الْمُسْلِمِينَ ﴿١٢﴾ قُلْ إِنِّي كَافٌ إِنْ عَصَيْتُ رَبِّي عَذَابَ يَوْمٍ عَظِيمٍ ﴿١٣﴾ قُلْ اللَّهُ أَعْبُدْ مُخْلِصًا لَهُ دِينِي ﴿١٤﴾ فَأَعْبُدُوا مَا شِئْتُمْ مِنْ دُونِهِ قُلْ إِنَّ الْخَاسِرِينَ الَّذِينَ خَسِرُوا أَنْفُسَهُمْ وَأَهْلِيهِمْ يَوْمَ الْقِيَمَةِ أَلَا ذَلِكَ هُوَ الْخَسِرَانُ ﴿١٥﴾﴾

[الزمر: 11-15].

وتعاود الآيات المقارنة بين عذاب الخاسرين من الكفار والمشركين يوم القيامة، وبين نعيم الذين اجتنبوا الطاغوت وأتابوا إلى الله، من أولي الأبواب الذين يستمعون القول فيتبعون أحسنه، مؤكدة أن الذي شرح الله صدره للإسلام فأصبح على نور من ربه يختلف حاله تماماً عن الذين أعرضوا عن دين الله، فَضَلُّوا ضَلَالًا بَعِيدًا، وأصبحت قلوبهم قاسية إلى الحد الذي لا يحركها ذكر الله، ولا النظر في آياته العديدة في أنفسهم وفي الآفاق من حولهم.

ثم تعاود الآيات إبراز قدر القرآن الكريم عند رب العالمين، وذلك بقول الحق - تبارك وتعالى - :

﴿اللَّهُ نَزَّلَ أَحْسَنَ الْحَدِيثِ كِتَابًا مُتَشَابِهًا مَثَابًا نَفَسَعُوا مِنْهُ جُلُودَ الَّذِينَ يَخْشَوْنَ رَبَّهُمْ ثُمَّ تَلِينُ جُلُودُهُمْ وَقُلُوبُهُمْ إِلَى ذِكْرِ اللَّهِ ذَلِكَ هُدَى اللَّهِ يَهْدِي بِهِ مَنْ يَشَاءُ وَمَنْ يُضْلِلِ اللَّهُ فَمَا لَهُ مِنْ هَادٍ﴾

[الزمر: 23].

وتقارن سورة الزمر للمرة الثالثة بين مصائر الصالحين والطلالين يوم القيامة، كما تشير إلى عقاب المكذبين من الأمم السابقة بالخزي في الدنيا وبالعذاب في الآخرة، وتضرب للناس الأمثال بقول ربنا - تبارك وتعالى - :

﴿وَلَقَدْ ضَرَبْنَا لِلنَّاسِ فِي هَذَا الْقُرْآنِ مِنْ كُلِّ مَثَلٍ لَعَلَّهُمْ يَتَذَكَّرُونَ ﴿٢٧﴾ قُرْآنًا عَرَبِيًّا غَيْرَ ذِي عِوَجٍ لَعَلَّهُمْ يَتَّقُونَ ﴿٢٨﴾﴾

[الزمر: 27، 28].

ومن هذه الأمثال - والله المثل الأعلى - تشبيه المُشْرِكِ برجل مملوك لعدد من الشركاء المتنازعين فيه، وتشبيه المُوَحِّدِ لله برجل ملكيته خالصة لفرد واحد، وواضح الأمر أنهما

لا يستويان مثلاً، فالحمد لله - تعالى - الذي أقام الحجة على عباده وإن كان أكثرهم لا يعلمون.

وتخاطب الآيات خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ بحقائق الموت والبعث والحساب، والخطاب لأمتة أيضاً، وللناس أجمعين وذلك بقول ربنا - تبارك وتعالى - له - صلوات الله وسلامه عليه - :

﴿إِنَّكَ مَيِّتٌ وَإِنَّهُمْ مَيِّتُونَ ﴿٣١﴾ ثُمَّ إِنَّكُمْ يَوْمَ الْقِيَمَةِ عِنْدَ رَبِّكُمْ تَخَصِمُونَ ﴿٣٢﴾﴾

[الزمر: 30، 31].

وتقرر الآيات أن من كذب على الله فنسب إليه ما لا يليق بجلاله، أو كذب بالحق الذي أوحاه الله - تعالى - إلى أنبيائه ورسله، والذي أتمه، وأكمله، وحفظه في بعثة خاتمهم أجمعين فإنه قد ظلم نفسه لأن مثواه سيكون في جهنم وبئس المصير وهي مثوى الكافرين، أما الذين صدقوا الله - تعالى - وصدقوا بما أنزله على خاتم أنبيائه ورسله فأولئك هم المتقون، المحسنون الذين لهم عند ربهم ما يشاؤون.

وتؤكد سورة «الزمر» أن الله - تعالى - هو الذي يكفي خاتم أنبيائه ورسله ﷺ ويكفي المؤمنين برسائله من بعده كل ما يواجهون من تحديات الكفار والمشركين، فكفار قريش ومشركوها كانوا يتوعدون رسول الله ﷺ بأصنامهم وأوثانهم التي عبدوها من دون الله، فدمرها الله - تعالى - ودمرهم. والله يهدي من يشاء من عباده المكلفين ممن قد اختار الهداية على الضلالة، ويضل من يشاء ممن قد اختار الضلالة على الهدى، وفي ذلك يقول الحق - تبارك وتعالى - :

﴿وَمَنْ يُضِلِلِ اللَّهُ فَمَا لَهُ مِنْ هَادٍ ﴿٣٦﴾ وَمَنْ يَهْدِ اللَّهُ فَمَا لَهُ مِنْ مُضِلٍّ أَلَيْسَ اللَّهُ بِعَزِيزٍ ذِي انْتِقَامٍ ﴿٣٧﴾﴾

[الزمر: 36، 37].

وفي النهي عن الشرك والتحقيق من شأنه مرة أخرى، تخاطب الآيات خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ، بقول الحق - تبارك وتعالى - :

﴿وَلَيْن سَأَلْتَهُمْ مَنْ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ لَيَقُولُنَّ اللَّهُ قُلْ أَفَرَأَيْتُمْ مَا تَدْعُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ إِنْ أَرَادَنِيَ اللَّهُ بِضُرٍّ هَلْ هُنَّ كَاشِفَتُ ضُرِّيَّهِ أَوْ أَرَادَنِي بِرَحْمَةٍ هَلْ هِيَ

مَنْ كُنْتُمْ رَحِمَةً قُلُوبِهِ فَعَسَىٰ أَنْ يَكُونَ اللَّهُ عَلَيْهِ تَوَكَّلُ الْمُتَوَكِّلُونَ ﴿٣٨﴾ قُلْ يَقَوْمِ اعْمَلُوا عَلَىٰ مَكَانِكُمْ إِنِّي عَمِلْتُ فَسَوْفَ تَعْلَمُونَ ﴿٣٩﴾ مَنْ يَأْتِيهِ عَذَابٌ يُخْزِيهِ وَيَحِلُّ عَلَيْهِ عَذَابٌ مُّقِيمٌ ﴿٤٠﴾

[الزمر: 38-40] .

وفي التأكيد مرة ثالثة على قدر القرآن الكريم عند رب العالمين، وقدرته على هداية الخلق أجمعين تُعاود الآيات توجيه الخطاب إلى خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ بقول الحق - تبارك وتعالى - :

• إِنَّا أَنْزَلْنَا عَلَيْكَ الْكِتَابَ لِلنَّاسِ بِالْحَقِّ فَمَنِ اهْتَدَىٰ فَلِنَفْسِهِ وَمَنْ ضَلَّ فَإِنَّمَا يَضِلُّ عَلَيْهِهَا وَمَا أَنْتَ بِمُكِيدٍ ﴿٤١﴾

[الزمر: 41] .

وتنعي الآيات على المشركين اتخاذهم شفعاء يتقربون بهم إلى الله، وهم يعلمون حق نعم أن هؤلاء الشفعاء لا يملكون شيئاً ولا يعقلون، ولذلك تؤكد أن الشفاعة لله وحده، لا ينالها أحد إلا برضاه، وهو وحده الذي له ملك السموات والأرض، وهو الذي سوف يُرجع الخلق جميعهم إليه فيحاسبهم على أعمالهم.

وتنتقد الآيات المشركين لأنهم إذا ذكّر الله وحده - دون ذكر الذين أشركوهم في عبادته زوراً وبهتاناً - انقبضت قلوبهم، وإذا ذكر شركاؤهم الذين أشركوهم في عبادة الله بغير حق فإنهم لكفرهم يستبشرون، وفي ذلك يأمر القرآن الكريم خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ أن يقول:

﴿قُلِ اللَّهُمَّ فَاطِرَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ عَلِيمَ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ أَنْتَ تَحْكُمُ بَيْنَ عِبَادِكَ فِي مَا كَانُوا فِيهِ يَخْتَلِفُونَ﴾

[الزمر: 46] .

وتعاود الآيات التحذير من الظلم بمختلف أبعاده، وأشكاله، وصوره ومنها ظلم النفس بإغراقها في دياجير المعاصي ومن أشنعها الكفر بالله أو الشرك به، وظلم الآخرين باغتيالهم، أو اغتيال حقوقهم، أو ممتلكاتهم، أو أعراضهم، أو حرياتهم وفي ذلك يحذّر الحق - تبارك وتعالى - الواقعين في الظلم من سوء العاقبة فيقول - عز من قائل - :

﴿وَلَوْ أَنَّ لِلَّذِينَ ظَلَمُوا مَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا مِثْلَ مَعَهُمْ لَافْتَدَوْا بِهِ مِنْ سُوءِ الْعَذَابِ

يَوْمَ الْقِيَمَةِ وَبَدَا لَهُمْ مِنَ اللَّهِ مَا لَمْ يَكُونُوا يَحْتَسِبُونَ ﴿٤٧﴾ وَبَدَا لَهُمْ سَيِّئَاتُ مَا كَسَبُوا وَحَاقَ بِهِمْ مَا كَانُوا بِهِ يَسْتَهْزِءُونَ ﴿٤٨﴾
[الزمر: 47، 48].

وتحدث الآيات مرة ثانية عن جانب من جوانب النفس الإنسانية فتقول:

﴿فَإِذَا مَسَّ الْإِنْسَانَ ضُرٌّ دَعَانَا ثُمَّ إِذَا خَوَلْتَهُ نِعْمَةٌ مِنَّا قَالَ إِنَّمَا أُوتِيتُهُ عَلَىٰ عِلْمٍ بَلْ هِيَ فِتْنَةٌ وَلَكِنَّ أَكْثَرَهُمْ لَا يَعْلَمُونَ ﴿٤٩﴾ قَدْ قَالُوا الَّذِينَ مِن قَبْلِهِمْ فَمَا أَغْنَىٰ عَنْهُمْ مَا كَانُوا يَكْسِبُونَ ﴿٥٠﴾ فَأَصَابَهُمْ سَيِّئَاتُ مَا كَسَبُوا وَالَّذِينَ ظَلَمُوا مِن هَٰؤُلَاءِ سَيُصِيبُهُمْ سَيِّئَاتُ مَا كَسَبُوا وَمَا لَهُمْ بِمُعْجِزِينَ ﴿٥١﴾ أَوَلَمْ يَعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ يَبْسُطُ الرِّزْقَ لِمَن يَشَاءُ وَيَقْدِرُ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ ﴿٥٢﴾﴾
[الزمر: 49-52].

وتحذر الآيات من قنوط الذين أسرفوا في المعاصي من رحمة الله، ومن التكذيب بالرسالة الخاتمة والرسول الخاتم ﷺ، ومن الاستكبار على الحق، وتدعو إلى سرعة التوبة والإنابة إلى الله وذلك بقول ربنا - تبارك وتعالى - موجهاً الخطاب إلى خاتم أنبيائه ورسله ﷺ:

﴿قُلْ يَاعِبَادِيَ الَّذِينَ أَسْرَفُوا عَلَىٰ أَنفُسِهِمْ لَا تَقْنَطُوا مِن رَّحْمَةِ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ يَغْفِرُ الذُّنُوبَ جَمِيعًا إِنَّهُ هُوَ الْغَفُورُ الرَّحِيمُ ﴿٥٣﴾ وَأَنِيبُوا إِلَىٰ رَبِّكُمْ وَأَسْلِمُوا لَهُ مِن قَبْلِ أَن يَأْتِيَكُمُ الْعَذَابُ ثُمَّ لَا تُنصِرُونَ ﴿٥٤﴾ وَأَتَّبِعُوا أَحْسَنَ مَا أُنزِلَ إِلَيْكُم مِّن رَّبِّكُمْ مِن قَبْلِ أَن يَأْتِيَكُمُ الْعَذَابُ بَغْتَةً وَأَنتُمْ لَا تَشْعُرُونَ ﴿٥٥﴾ أَن تَقُولَ نَفْسٌ بِحَسْرَتِي عَلَىٰ مَا فَرَطْتُ فِي جَنْبِ اللَّهِ وَإِن كُنتُ لِمِنَ السَّخِرِينَ ﴿٥٦﴾ أَوْ تَقُولَ لَوْ أَنَّ اللَّهَ هَدَانِي لَكُنتُ مِنَ الْمُتَّقِينَ ﴿٥٧﴾ أَوْ تَقُولَ حِينَ تَرَى الْعَذَابَ لَوْ أَنَّ لِي كَرَّةً فَأَكُونَ مِنَ الْمُحْسِنِينَ ﴿٥٨﴾ بَلَىٰ قَدْ جَاءَ تَكَءَايَتِي فَكَذَّبْتَ بِهَا وَاسْتَكْبَرْتَ وَكُنتَ مِنَ الْكَافِرِينَ ﴿٥٩﴾﴾
[الزمر: 53-59].

وتعرض الآيات لمشهد من مشاهد يوم القيامة يقول فيه الحق - تبارك وتعالى -:

﴿وَيَوْمَ الْقِيَمَةِ تَرَى الَّذِينَ كَذَبُوا عَلَى اللَّهِ وُجُوهُهُم مُّسْوَدَّةٌ أَلَيْسَ فِي جَهَنَّمَ مَثْوًى

لِْمُتَكِبِرِينَ ﴿٦٠﴾ وَنُجِّىَ اللَّهُ الَّذِينَ اتَّقَوْا بِمَفَازَتِهِمْ لَا يَمَسُّهُمُ السُّوءُ وَلَا هُمْ يَحْزَنُونَ ﴿٦١﴾

[الزمر: 60، 61].

ومعنى هاتين الآيتين الكريمتين أن الذين كذبوا على الله فنسبوا إليه من الصفات ما لا يليق بجلاله (من أمثال الشريك أو الشبيه أو المنازع أو صاحبة أو الولد) هؤلاء سوف يأتون يوم القيامة ووجوههم مسودة من الكذب على الله في الدنيا، ثم يلقون في نار جهنم وبئس مثوى المكذبين بالحق، المتكبرين على الله - تعالى - ورسله، والمتعالين على أتباع الحق وجنده، بينما ينجي الله الذين اتقوه في الدنيا بفوزهم بالجنة، لا يمسهم السوء ولا يغشاهم شيء من الحزن الذي يغشى الكفار والمشركين في يوم الفزع الأكبر. ثم تؤكد الآيات أن الله - تعالى - هو خالق كل شيء، وأنه على كل شيء وكيل، وأن له - وحده - تصريف أمور السموات والأرض، ولذلك فإن الكافرين بالله وآياته المنظورة والمقروءة هم بالقطع الخاسرون في الدنيا والآخرة.

وتعاود الآيات لوم المشركين على شركهم واستنكار ذلك منهم، وتوجه الخطاب إلى رسول الله ﷺ أن يقول لهم:

﴿قُلْ أَغْفِرَ اللَّهُ تَأْمُرُوْنِيْ أَعْبُدُ أَيُّهَا الْجَاهِلُونَ﴾ ﴿٦٤﴾ وَلَقَدْ أُوحِيَ إِلَيْكَ وَإِلَى الَّذِينَ مِنْ قَبْلِكَ لَئِنْ أَشْرَكَتَ لَيَحْطَبَنَّ عَمَلُكَ وَلَتَكُونَنَّ مِنَ الْخَاسِرِينَ ﴿٦٥﴾ بَلِ اللَّهُ فَاْعْبُدْ وَكُنْ مِنَ الشَّاكِرِينَ ﴿٦٦﴾

[الزمر: 64-66].

وتؤكد الآيات أن الذين كفروا بالله - تعالى - أو أشركوا به لم يعظموه التعظيم الذي يليق بجلاله، وأنهم سوف يرون جانباً من قدر الألوهية في يوم القيامة، والأرض جميعاً قبضته، والسموات مطويات بيمينه ﷻ.

وبعد ذلك تشير الآيات إلى نفخة الصور، وما يتبعها من موت جميع من في السموات والأرض إلا من شاء الله، ثم يُنفخ فيه أخرى فإذا الجميع قائمون من قبورهم، وفي هذا اليوم - يوم الفزع الأكبر، وكل واحد منتظر مصيره - تشرق الأرض بنور ربها، ويوضع الكتاب، ويحضر النبيون والشهداء ليشهدوا على أممهم، فيفصل الله بين الخلائق بالحق، ويعطي كل نفس حقها جزاء ما عملت «وهم لا يظلمون»، وفي ذلك تقول الآيات:

﴿وَمَا قَدَرُوا اللَّهَ حَقَّ قَدْرِهِ وَالْأَرْضُ جَمِيعًا قَبْضَتُهُ يَوْمَ الْقِيَمَةِ وَالسَّمَوَاتُ مَطْوِيَّاتٌ بِيَمِينِهِ سُبْحَنَهُ وَعَلَىٰ عَمَّا يُشْرِكُونَ ﴿٦٧﴾ وَنُفِخَ فِي الصُّورِ فَصَعِقَ مَنْ فِي السَّمَوَاتِ وَمَنْ فِي الْأَرْضِ إِلَّا مَنْ شَاءَ اللَّهُ ثُمَّ نُفِخَ فِيهِ أُخْرَىٰ فَإِذَا هُمْ بِنُظُرٍ ﴿٦٨﴾ وَأَشْرَقَتِ الْأَرْضُ بِنُورِ رَبِّهَا وَوُضِعَ الْكِتَابُ وَجِئَتْ بِالنَّبِيِّينَ وَالشُّهَدَاءُ وَقُضِيَ بَيْنَهُم بِالْحَقِّ وَهُمْ لَا يُظْلَمُونَ ﴿٦٩﴾ وَوُفِّيَتْ كُلُّ نَفْسٍ مَا عَمِلَتْ وَهُوَ أَعْلَمُ بِمَا يَفْعَلُونَ ﴿٧٠﴾﴾ [الزمر: 67-70].

ثم تصوّر الآيات أحوال الخلائق في ختام الحساب الإلهي بقول الحق - تبارك وتعالى - :

﴿وَسِيقَ الَّذِينَ كَفَرُوا إِلَىٰ جَهَنَّمَ زُمَرًا ۖ حَتَّىٰ إِذَا جَاءُوهَا فَتَحَتْ أَبْوَابُهَا وَقَالَ لَهُمْ خَزَنَتُهَا أَلَمْ يَأْتِكُمْ رُسُلٌ مِّنكُمْ يَتْلُونَ عَلَيْكُمْ آيَاتِ رَبِّكُمْ وَيُنذِرُونَكُمْ لِقَاءَ يَوْمِكُمْ هَٰذَا قَالُوا بَلَىٰ وَلَكِنْ حَقَّتْ كَلِمَةُ الْعَذَابِ عَلَى الْكَافِرِينَ ﴿٧١﴾ قِيلَ ادْخُلُوا أَبْوَابَ جَهَنَّمَ خَالِدِينَ فِيهَا فَبِئْسَ مَوْىِ السَّكِينِ ﴿٧٢﴾ وَسِيقَ الَّذِينَ اتَّقَوْا رَبَّهُمْ إِلَى الْجَنَّةِ زُمَرًا ۖ حَتَّىٰ إِذَا جَاءُوهَا وَفُتِحَتْ أَبْوَابُهَا وَقَالَ لَهُمْ خَزَنَتُهَا سَلَامٌ عَلَيْكُمْ طِبْتُمْ فَادْخُلُوهَا خَالِدِينَ ﴿٧٣﴾ وَقَالُوا الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي صَدَقَنَا وَعْدُهُ وَأَوْثَقَنَا الْأَرْضَ نَتَّبِعُهُ مِنِ الْجَنَّةِ حَيْثُ نَشَاءُ فَنِعْمَ أَجْرُ الْعَامِلِينَ ﴿٧٤﴾﴾ [الزمر: 71-74].

وتختتم سورة «الزمر» بتصوير مشهد آخر من مشاهد يوم الحساب يجسّد الخشوع لله يقول فيه الحق - تبارك وتعالى - :

﴿وَتَرَى الْمَلَائِكَةَ حَافِيَةً مِنْ حَوْلِ الْعَرْشِ يُسَبِّحُونَ بِحَمْدِ رَبِّهِمْ وَقُضِيَ بَيْنَهُم بِالْحَقِّ وَقِيلَ الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ ﴿٧٥﴾﴾ [الزمر: 75].

من ركائز العقيدة في سورة «الزمر»:

- 1 - الإيمان بأن القرآن الكريم هو كلام الله العزيز الحكيم الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله، أنزله بالحق قرآنًا عربيًّا غير ذي عوج - يدعو إلى عبادة الله - تعالى - وحده بما أمر بإخلاص وتجرد تامين (بغير شريك، ولا شبيه، ولا منازع،

ولا صاحبة، ولا ولد)، وتنزيهه ﷻ عن جميع صفات خلقه، وعن كل وصف لا يليق بحلّاله، لأنه - تعالى شأنه - لا يقبل من عباده إلا التوحيد الخالص لذاته العلية، والشكر الدائم على نعمه العديدة.

2 - اليقين بأن الشرك بالله - تعالى - كفر به، وأن المشركين قد يتمتعون قليلاً في الدنيا، ثم هم في الآخرة من أصحاب النار، وعلى الذين يدعون الله ﷻ ولداً بغير علم. ولا هدى، ولا سلطان مبین، أن ينزهوا الله الواحد القهار عن ذلك اللغو لأنّ تولّد من صفات المخلوقين، والخالق منزّه عن جميع صفات خلقه.

وعلى الذين اتخذوا من دون الله أولياء - يعبدونهم من دون الله - بدعوى أنهم يقربونهم إلى الله زُلفى أن يعلموا كذب هذا الادعاء، وخطورة هذا الافتراء على الله - تعالى - الذي سوف يحكم بينهم يوم القيامة، وهو - سبحانه - لا يهدي من هو كاذب كفّار، وإن من كذب على الله، وكذب بالحق إذ جاءه قد ظلم نفسه ظلماً كبيراً.

3 - التسليم بأن الله - تعالى - لا يرضى لعباده الكفر، ولكنهم إن كفروا فالله غني عنهم، وإن آمنوا وشكروا فالله - تعالى شأنه - يرضى ذلك منهم، وأنه لا تزر وازرة وزر أخرى، وأن الخلق جميعاً راجعون إلى الله فينبئهم بما كانوا يعملون، وأنه عليم بذات الصدور وأنه - تعالى - هو الغفور الرحيم الذي لا يغفر أن يشرك به ويغفر ما دون ذلك لمن يشاء.

4 - الإيمان بأن من شرح الله صدره للإسلام فهو على نور من ربه، وأن الكفار والمشركين من أصحاب القلوب القاسية في ضلال مبین. وأنه لا يستوي الذين يعلمون والذين لا يعلمون، وأنه لا يتذكر إلا أولو الألباب.

5 - اليقين بأن كل بني آدم خطّاءون، وأن خير الخطّائين التوّابون، وأن للذين أحسنوا في هذه الدنيا حسنة، وأن لهم في الآخرة الأجر العظيم فإن تعرضوا لشيء من الابتلاء أو الإيذاء فإن عليهم بالصبر لأن الصابرين يُؤفّقون أجورهم بغير حساب.

6 - التسليم بأن الرزق من الله - تعالى - وإنه هو الذي يبسطه لمن يشاء ويقدر. وبأن الموت حق على العباد، وكذلك البعث والنشور، وأن للآخرة نفختين: نفخة الصعق التي يُصعق بها من في السموات ومن في الأرض إلا من شاء الله، ونفخة البعث التي إذا نفخت بعث بها كل ميت ﴿فَإِذَا هُمْ بِقِيَامٍ يُنْظَرُونَ﴾ [الزمر: 68].

7 - الإيمان بكل ما جاء بالسورة الكريمة من عذاب أهل النار، ونعيم أهل الجنة، وبكل صور العذاب التي أنزلها ربنا - تبارك وتعالى - بالعاصين المكذبين من أبناء الأمم السابقة، وبأن الله - تعالى - هو خالق كل شيء ورب كل شيء ومليكه.

من الإشارات الكونية في سورة «الزمر»:

في سياق الاستشهاد على طلاقة القدرة الإلهية في إبداع الخلق، والاستدلال من ذلك على وحدانية الخالق ﷻ وعلى حتمية البعث وإمكانيته وضرورته جاء في سورة «الزمر» عدد من الإشارات إلى الكون وبعض مُكوّناته وظواهره يمكن إيجازها فيما يلي:

1 - وصف عملية خلق السموات والأرض بأنها تَمَّتَ بالحق أي حسب قوانين وسنن منضبطة تشهد لخالقها بأنه الحق ﷻ :

[الزمر: 5].

2 - الإشارة الضمنية الرقيقة إلى كروية الأرض، وإلى دورانها حول محورها أمام الشمس، وإلى جريها في مدارها حول الشمس وجري كل من الشمس والقمر - وبالتالي كل أجرام السماء - إلى أجل مسمى، مما يشير إلى حتمية الآخرة:

[الزمر: 5].

3 - التأكيد على خلق البشر كلهم من نفس واحدة هي نفس أبينا آدم ﷺ التي خلق منها زوجها (أما حواء ﷺ):

[الزمر: 6].

4 - ذكر إنزال ثمانية أزواج من الأنعام، أو من النعم، والإنزال هنا قد يشير إلى إنزال الشيفرة الوراثية الخاصة بكل منها أو الأمر الإلهي بخلقها:

[الزمر: 6].

5 - الإشارة إلى خلق جنين الإنسان على مراحل، خلقاً من بعد خلق في ظلمات ثلاث:

[الزمر: 6].

6 - التأكيد على عدم مساواة الذين يعلمون والذين لا يعلمون، وأن الذين يتدبرون ويفهمون ويتدبّرون هم أولو الأبواب والنهى:

[الزمر: 6].

7 - الإشارة إلى أن أصل الماء تحت سطح الأرض هو ماء المطر الذي يسلكه ربنا - تبارك وتعالى - ينابيع في الأرض، ثم يُخرج به زروعاً مختلفة الأنواع والألوان، ثم بعد النضج يبسر الزرع ويجف بعد نضارته، ويصفر لونه، ثم يتحطم ويصبح فُتاتاً مُتَكسّراً، إشارة إلى دورة الحياة والموت في كل شيء:

[الزمر: 6].

8 - الإشارة إلى مفارقة النفس للجسد في حالتي النوم والممات، ثم يُعاد إرسالها للنائم لحظة يقظته، وإمساكها عن جسد الميت لحظة وفاته: [الزمر: 42].

9 - التأكيد على أن الله - تعالى - هو خالق كل شيء، وأنه على كل شيء وكيل: [الزمر: 62].

10 - الإشارة إلى أن الأرض سوف تكون في قبضة الخالق ﷻ يوم القيامة، وأن السموات سوف تكون مطويات بيمينه إشارة إلى أنه - تعالى - رب كل شيء ومليكه، وأنه صاحب الإرادة المطلقة في خلقه، وأنه ﷻ فوق كل من المكان والزمان وجميع خلقه: [الزمر: 67].

11 - التأكيد على أن الأرض في الآخرة سوف تشرق بنور ربها كما أشرقت أرض الدنيا بنوره ﷻ: [الزمر: 69].

وكل قضية من هذه القضايا تحتاج إلى معالجة خاصة بها، ولذلك فسوف أقصر حديثي هنا على النقاط الثالثة إلى الخامسة في القائمة السابقة والتي جاءت في الآية السادسة من سورة «الزمر»، ولكن قبل الشروع في ذلك لا بد من استعراض سريع لأقوال عدد من المفسرين في شرح دلالة هذه الآية المباركة.

من أقوال المفسرين:

في تفسير قوله - تعالى - : ﴿ خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ ثُمَّ جَعَلَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَأَنزَلَ لَكُمْ مِنْ الْأَنْعَامِ ثَمَانِيَةَ أَزْوَاجٍ يَخْلُقُكُمْ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ خَلْقًا مِنْ بَعْدِ خَلْقٍ فِي ظُلُمَاتٍ ثَلَاثٍ ذَلِكُمْ اللَّهُ رَبُّكُمْ لَهُ الْمُلْكُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ فَآفَى تُصْرَفُونَ ﴾ [الزمر: 6].

أي وخلق لكم من ظهور الأنعام ثمانية أزواج، وهي المذكورة في سورة الأنعام، من الضأن اثنين، ومن المعز اثنين، ومن الإبل اثنين، ومن البقر اثنين.

● ذكر ابن كثير رحمه الله ما مختصره: «... وخلقكم مع اختلاف أجناسكم وأصنافكم وألستكم والوانكم ﴿ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ ﴾ وهو آدم عليه الصلاة والسلام ﴿ ثُمَّ جَعَلَ مِنْهَا زَوْجَهَا ﴾ وهي حواء ﷺ كقوله تعالى: ﴿ بَنَيْنَا الْإِنْسَانَ أَتَقْوَى رَبَّكُمْ أَلَمْ يَخْلُقْكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَبَثَّ مِنْهُمَا رِجَالًا كَثِيرًا وَنِسَاءً ... ﴾ [النساء: 1].

● وجاء في الظلال - رحم الله كاتبها برحمته الواسعة - ما مختصره: «وكل من الذكر والأنثى يسمى زوجاً عند اجتماعهما، فهي ثمانية في مجموعها... والتعبير بأنه

إنزال لها من عند الله يعبر عن تسخيرها للإنسان، فهذا التسخير منزل من عند الله. منزل من عليائه إلى عالم البشر ومأذون لهم فيه من عنده تعالى... ثم أضاف: وحين يتأمل الإنسان في نفسه، نفسه هذه التي لم يخلقها، والتي لا يعلم عن خلقها إلا ما يقضه الله عليه، وهي نفس واحدة، ذات طبيعة واحدة، وذات خصائص واحدة، خصائص تميزها عن بقية الخلائق، كما أنها تجمع كل أفرادها في إطار تلك الخصائص. فالنفس الإنسانية واحدة في جميع الملايين المُنشئين في الأرض في جميع الأجيال وفي جميع البقاع.

وزوجها كذلك منها، فالمرأة تلتقي مع الرجل في عموم الخصائص البشرية - رغم كل اختلاف في تفاصيل هذه الخصائص - مما يشي بوحدة التصميم الأساسي لهذا الكائن البشري (الذكر والأنثى)، ووحدة الإرادة المبدعة لهذه النفس الواحدة بشقيها.

﴿...يَخْلُقُكُمْ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ خَلْقًا مِّنْ بَعْدِ خَلْقٍ فِي ظُلُمَاتٍ ثَلَاثٍ...﴾

[الزمر: 6]

● ذكر ابن كثير رحمه الله ما مختصره: «أي قدركم في بطون أمهاتكم (خلقاً من بعد خلق) يكون أحدهم أولاً نطفة، ثم يكون علقة، ثم يكون مضغة، ثم يخلق فيكون لحماً وعظماً وعصباً وعروفاً، وينفخ فيه الروح فيصير خلقاً آخر ﴿فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ﴾ [المؤمنون: 14]، وقوله - جل وعلا -: ﴿فِي ظُلُمَاتٍ ثَلَاثٍ﴾ [الزمر: 6] يعني ظلمة الرحم، وظلمة المشيمة، وظلمة البطن...»، كذا قال ابن عباس ومجاهد.

● وجاء في الظلال - رحم الله كاتبها برحمته الواسعة - ما مختصره: «... من النطفة إلى العلقة إلى المضغة إلى العظام، إلى الخلق الواضح فيه عنصر البشرية. ﴿فِي ظُلُمَاتٍ ثَلَاثٍ﴾: ظلمة الكيس الذي يغلف الجنين، وظلمة الرحم الذي يستقر فيه هذا الكيس، وظلمة البطن الذي تستقر فيه الرحم...».

● وذكر أصحاب المنتخب في تفسير القرآن الكريم (جزاهم الله خيراً) ما نصه: «يخلقكم في بطون أمهاتكم طوراً من بعد طور في ظلمات ثلاث، هي ظلمة البطن، والرحم والمشيمة...».

وجاء في تعليق الخبراء بالهامش ما نصه: «تنشأ البويضة في أحد مبيضي المرأة، حتى

إذا اكتمل نضجها انطلقت منه فيتلقفها أحد بوقي فالوب، ثم تمضي في قناة فالوب في طريقها إلى الرحم فلا تصله إلا بعد بضعة أيام قد يقدر لها في أثنائها أن يخصبها الحيوان المنوي من الرجل فتبدأ تواء مراحل تطورها المبكرة، وفي الرحم يمضي الجنين بقية مدة الحمل حيث يكون لنفسه فيها غلافين: السلي (Chorion) ويسهم جزء منه في تكوين المشيمة. والرهل (Amnion) الذي يحيط بالجنين إحاطة مباشرة.

وقد اختلفت الآراء في تحديد الظلمات الثلاث في هذه الآية الكريمة فمن ذلك أنها:

(1) البطن، والرحم، والمشيمة (ويقصد بها ما يغلف الجنين بصفة عامة).

أو أنها هي:

(2) الرحم، والسلي، والرهل. أو أنها هي: (3) البطن، والظهر، والرحم. أو أنها هي: (4) المبيض، وقناة فالوب، والرحم. وأضافوا قولهم:

«والظاهر أن الرأي الأخير هو الأرجح لأنها ثلاث متفرقات في أماكن مختلفة. أما الآراء الأخرى فإنها تشير في الواقع إلى ظلمة واحدة في مكان واحد تحيط به طبقات متعددة. ولعل الخالق العظيم قد أشار في كتابه إلى هذه الحقيقة العلمية في زمن لم يكن الناس قد اكتشفوا فيه بويضة الثدييات ومسلكها ذاك في أجسام الإناث بعيداً عن العيون».

● وجاء في بقية التفاسير كلام مشابه لرأي كل من الإمامين ابن كثير وسيد قطب - عليهما من الله الرحمتان - ولا أرى حاجة إلى تكرار سرده هنا، وإن كنت أختلف مع تفسير خبراء المنتخب لأن الخلق يتم في داخل الرحم، والجنين محاط بأغشيته التي تحدث الظلمة الأولى، والأغشية محاطة بجدار الرحم الذي يحدث الظلمة الثانية، والرحم محاط بالبدن الذي يحدث الظلمة الثالثة. ومراحل الخلق المتتالية من النطفة الأمشاج إلى العلق، فالمضغة، فالعظام، ثم اللحم، ثم النشأة الأخرى كل ذلك يتم في داخل الرحم، ومراحل النطف الذكرية والأنثوية السابقة على لحظة الإخصاب لا تدخل في هذه المراحل وإن اعتبرت مقدمات لها.

● وذكر بقية المفسرين كلاماً مشابهاً لا أرى حاجة إلى تكرار سرده.

من الدلالات العلمية للآية الكريمة:

في قوله - تعالى - : ﴿يَخْلُقُكُمْ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ خَلْقًا مِّنْ بَعْدِ خَلْقٍ...﴾ .

في وقت ساد الاعتقاد بأن الجنين البشري يتخلق من دم الحيض وحده أو من ماء الرجل وحده نزل القرآن الكريم بالتأكيد على اشتراك خلايا التكاثر الذكرية والأنثوية في تكوين الجنين وذلك في العديد من الآيات نختار منها قول ربنا - تبارك وتعالى - :

1 - ﴿يَتَأْتِيهَا النَّاسُ إِن كُنتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاهُ مِن نُّرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ مِنْ مُّضْغَةٍ مُّخَلَّقَةٍ وَغَيْرِ مُّخَلَّقَةٍ لِّنُبَيِّنَ لَكُمْ وَنُقِرُّ فِي الْأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ لِّكُلِّ أَجَلٍ مُّسَمًّى ثُمَّ نُخْرِجُكُمْ طِفْلًا...﴾ [الحج: 5].

2 - ﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنسَانَ مِن سُلَالَةٍ مِّن طِينٍ ﴿١٧﴾ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي رَرَارٍ مَّكِينٍ ﴿١٨﴾ ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظْمًا فَكَسَوْنَا الْعِظْمَ لَحْمًا ثُمَّ أُنشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ ﴿١٩﴾﴾ [المؤمنون: 12-14].

3 - ﴿هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِن نُّرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ...﴾ [غافر: 6].

4 - ﴿وَأَنَّهُ خَلَقَ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنثَى ﴿٤٥﴾ مِن نُطْفَةٍ إِذَا تُمْنَى ﴿٤٦﴾﴾ [النجم: 45, 46].

5 - ﴿يَخْسِبُ الْإِنْسَانُ أَن يُزَكَّ سُدًى ﴿٣٦﴾ أَلَمْ يَكْ نُطْفَةٍ مِّن مَّيِّ يَمْنَى ﴿٣٧﴾ ثُمَّ كَانَ عَلَقَةً فَخَلَقَ فَسَوَّى ﴿٣٨﴾ جَعَلَ مِنْهُ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنثَى ﴿٣٩﴾﴾ [القيامة: 36-39].

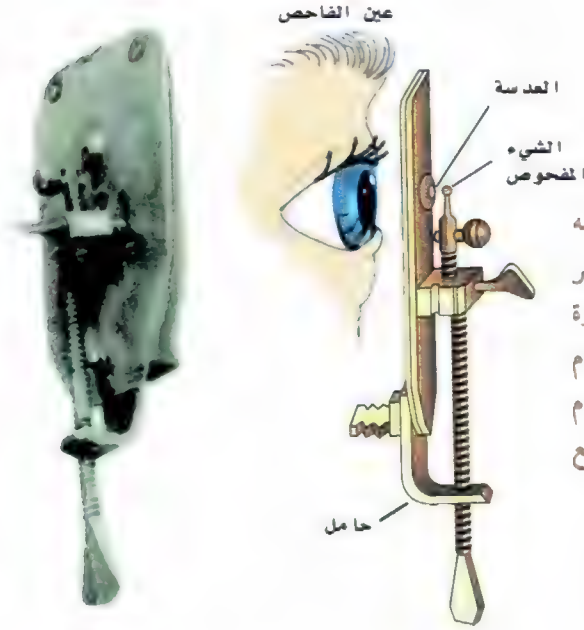
6 - ﴿إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِن نُطْفَةٍ أَمْشَاجٍ نَّبْتَلِيهِ فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا﴾ [الإنسان: 2].

7 - ﴿مِن نُطْفَةٍ خَلَقَهُ فَقَدَرَهُ﴾ [عبس: 19].

وتنزل القرآن الكريم بهذا الحق المبين، وبهذا الوصف الدقيق، الكامل، الشامل لأطوار الجنين في الإنسان، وهي أطوار لا تتعدى في معظمها أجزاء من المليمتر إلى مليمترات قليلة في الطول، وذلك من قبل ألف وأربعمائة سنة، وفي زمن لم يكن متوافراً فيه أية وسيلة من وسائل التكبير أو التصوير أو الكشف مما يشهد للقرآن الكريم بأنه لا يمكن أن يكون صناعة بشرية، بل هو كلام الله الخالق.

وظل الناس - أغلب الناس - على تصوراتهم الخاطئة التي منها أن الجنين يتخلق من دم الحيض كتخلق ذاتي تلقائي سابق التشكيل للإنسان الكامل الهيئة الذي يبدأ في صورة مصغرة جداً لا تكاد تُرى، ثم يزداد في الحجم بمرور الوقت حتى يكتمل نمو الجنين. وظلت هذه التصورات المنطلقة من الخيال الجامح سائدة عند أغلب أهل الأرض إلى أواخر القرن السابع عشر الميلادي حين أمكن للهولندي «أنتون فان ليو فين هويك»

(Anton VanLeeuwenhoek) وزميله «هام» (Hamm) من رؤية الحيمن (الحيوان المنوي) لأول مرة بواسطة المجهر وذلك في سنة (1677م) وبعد ذلك بقرنين من الزمان (أي في أواخر القرن التاسع عشر الميلادي) تمت رؤية بيضة الثدييات لأول مرة.



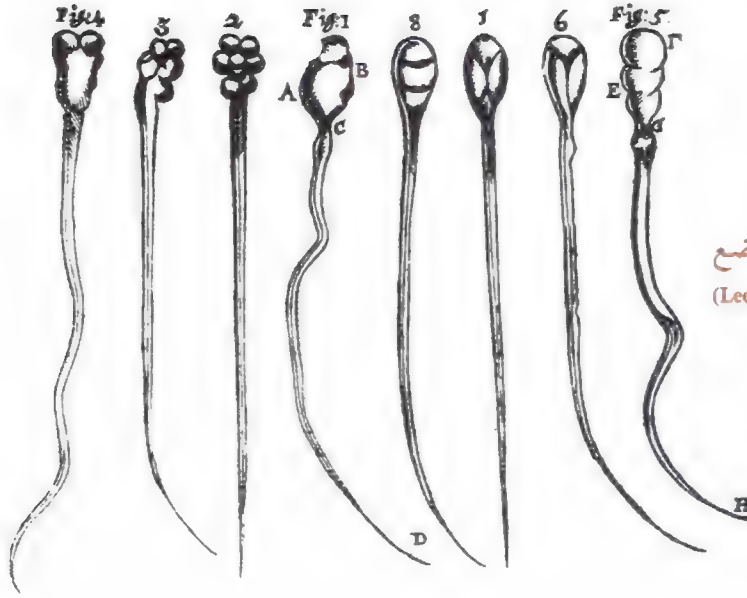
شكل يوضح المجهر البدائي الذي استخدمه لوفينهوك في أواخر القرن السابع عشر الميلادي فاكشف الحيمن، وبجوار صورة المجهر رسم تخطيطي يوضح طريقة استخدام هذا المجهر، حيث كان الجسم يوضع أمام العدسة على الحامل القصير ويتم تعديل وضع الجسم أمام العدسة بواسطة اللولب.

ومع تطور الأجهزة العلمية خلال القرن العشرين وأوائل القرن الحادي والعشرين تطور علم الأجنة تطوراً مذهلاً، وكان في كل خطوة يخطوها يثبت صدق كل ما جاء في كتاب الله وفي سنة خاتم أنبيائه ورسله ﷺ من أن جنين الإنسان ينتج من اتحاد واندماج النطقتين الذكورية والأنثوية ليكونا معاً النطفة الأمشاج (المختلطة) التي يُقدَّر فيها خلق الجنين بتقدير من الله - تعالى - وأن هذه النطفة الأمشاج تتخلق منها الأجنة في بطون الأمهات عبر عدد من الأطوار المتتالية التي عجز العلم المكتسب عن تسميتها، واكتفى بالتعبير عنها بعدد الأيام من أعمارها، وسمّاها القرآن الكريم بأسماء النطفة، ثم العلقة، ثم المضغة، فالعظام، فكسوة العظام باللحم، ثم إنشاء الجنين خلقاً آخر ﴿فَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنَ الْخَالِقِينَ﴾

[المؤمنون: 14].

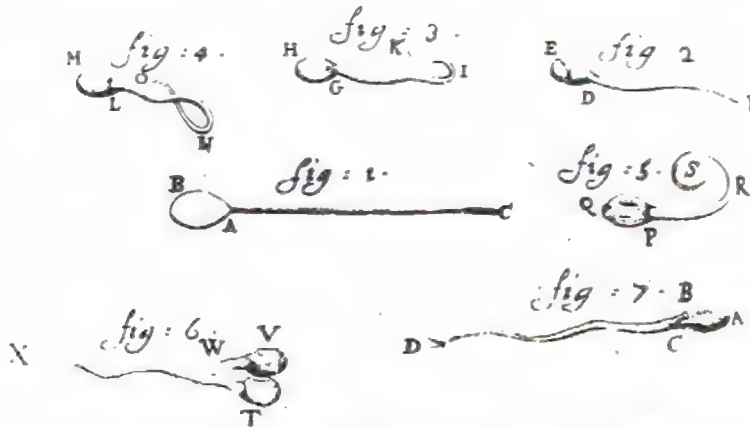
[الزمر: 6].

في قوله - تعالى - : ﴿... خَلَقًا مِّنْ بَعْدِ خَلْقِ ...﴾



رسوم تخطيطية من وضع
لوفينهويك (Leeuwenhoek)
لحيامن كل من الأرنب
والكلب.

في الوقت الذي ساد غالبية الناس الاعتقاد الخاطئ بتخلق الإنسان تلقائياً تلقائياً سابق التشكيل، كامل الهيئة، في صورة مصغرة جداً لا تكاد ترى، ثم يزداد في الحجم بمرور الوقت حتى يكتمل نمو الجنين، جاء القرآن الكريم بإثبات الخلق على مراحل متتالية عبّر عنها بقول ربنا - تبارك وتعالى - خلقاً من بعد خلق وفصل هذه المراحل في سبع مراحل متتالية أثبتتها الدراسات العلمية في العقود القليلة الماضية وسماها القرآن الكريم بأسمائها المحددة التالية:



رسوم تخطيطية لعدد من الحيامن رسمها لوفينهويك (Leeuwenhoek).

1 - طور النطفة: وهي في اللغة تعبير عن القليل من الماء الذي يعدل قطرة إلى بضع قطرات، واستخدمها القرآن الكريم للتعبير عن خلية التكاثر (Gamete) سواء كانت مذكرة (Sperm) أو مؤنثة (Ovum).



صورة حقيقية مكبرة للكيسة الأرومية (Blastocyst) في عمر ثمانية أيام وتحتوي على حوالي مائتي خلية، وبلغ طول قطرها حوالي (1) ملليمتر (0.04) من البوصة.

2 - طور النطفة الأمشاج: وهي في اللغة: المختلطة، والنطفة مفرد، وأمشاج جمع مشيج، واستخدم الجمع للتعبير عن خلط أكثر من شيئين لأن الذي يختلط فيها ليس مجرد خليتي التكاثر الذكورية والأنثوية، ولكن ما بداخل كل واحدة منهما من مكونات وأهمها الشفرة الوراثية التي تشمل في الخلية العادية الواحدة من الخلايا البشرية 18,6 بليون جزيء كيميائي من القواعد النيتروجينية والسكر والفوسفات وتحمل نصف هذا العدد كل خلية من خلايا التكاثر.

يكتمل عدد كل من الصبغيات وما تحمله من جزيئات كيميائية تكتب الشيفرة الوراثية للجين عبر التقدير الإلهي الذي يعبر عنه في لغة العلم باسم: برمجة المورثات أو البرمجة الجينية (Genetic Programming).

فبعد ساعات من إخصاب البيضة (وبها 23 صبغياً) بالحيوان المنوي (وبه نفس العدد) يكتمل عدد الصبغيات المحدد للنوع البشري (46 صبغياً في 23 زوجاً)، وفي أثناء عملية الاختلاط تلك تتحدد الصفات التي يرثها الجنين من الأبوين وتعرف باسم الصفات السائدة (Dominant Characters) وهي التي سوف تظهر عليه بعد اكتمال نموه، كما تنتحى صفات أخرى تعرف باسم الصفات المستترة أو المتنحية (Recessive Characters) والتي قد تظهر في الأجيال التالية، وذلك لأن كل صفة من الصفات تورث مرتين، مرة من جانب الأب والأجداد من جهته، ومرة من جانب الأم والأجداد من جهتها، ففسود إحداهما وتنتحى الصفة الأخرى بتقدير من الله - تعالى -، وبذلك يتم تقدير صفات الجنين في مرحلة النطفة الأمشاج (Zygote) ولذلك قال - تعالى -:

﴿قِيلَ لِلْإِنْسَانِ مَا أَكْفَرُهُ ﴿٧﴾ مِنْ أَيِّ شَيْءٍ خَلَقَهُ ﴿٨﴾ مِنْ نُطْفَةٍ خَلَقَهُ فَقَدَرَهُ ﴿٩﴾﴾

[عبس: 17-19].

وهذا التقدير يمتد عبر القرون ليتصل بالأجداد العلا إلى أبينا آدم وأمنا حواء ﷺ. ومن المعجز حقاً أن يشير المصطفى ﷺ إلى تلك الحقيقة من قبل أن يُعرف شيء عن قوانين الوراثة بأكثر من اثني عشر قرناً، فقد أخرج كل من ابن جرير وابن أبي حاتم أن رسول الله ﷺ سأل رجلاً فقال له: «ما ولد لك؟» قال الرجل: يا رسول الله ما عسى أن يولد لي إما غلام وإما جارية. قال ﷺ: «فمن يشبه؟» قال الرجل: يا رسول الله من عسى

أن يشبه؟ إما أباه وإما أمه. فقال الرسول (صلوات الله وسلامه عليه): «مه... لا تقولن هكذا، إن النطفة إذا استقرت في الرحم أحضرها الله تعالى كل نسب بينها وبين آدم... أما قرأت هذه الآية في كتاب الله تعالى: ﴿فِي أَيِّ صُورَةٍ مَّا شَاءَ رَكَّبَكَ﴾ [الانفطار: 8] قال: أي شكلك». وتعبير النطفة الأمشاج هو أول تعبير علمي دقيق عن تخلق الجنين باتحاد النطفتين الذكرية والأنثوية، وهي حقيقة لم يعرفها العلم المكتسب إلا في أواخر القرن الثامن عشر الميلادي (1775 م / 1186هـ).

ويتضمن التقدير الذي يحدث عند عملية الإخصاب تحديد الجنس ذكراً كان أم أنثى وفي ذلك يقول ربنا - تبارك وتعالى -:

﴿وَأَنَّهُ خَلَقَ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنثَىٰ ۖ ۝٤٥ مِن نُّطْفَةٍ إِذَا تُمْنَىٰ ۖ ۝٤٦﴾ [النجم: 45، 46].

وبعد إتمام عملية التقدير تبدأ النطفة الأمشاج بالانقسام السريع إلى خلايا أصغر فأصغر حتى تتحول إلى كتلة كروية من الخلايا الأرومية تعرف باسم التويطة (Morula). ثم تتمايز التويطة إلى طبقة خارجية وأخرى داخلية مكونة ما يعرف باسم الكيسة الأرومية (Blastocyst) التي تبدأ في الانغراس بجدار الرحم في اليوم السادس من تاريخ الإخصاب، وتعرف هذه المرحلة باسم مرحلة الغرس أو الحث (Implantation) وتستغرق أسبوعاً كاملاً إلى اليوم الرابع عشر حتى يتم انغراس الكيسة الأرومية في جدار الرحم فتنتقل من طور النطفة إلى طور العلقة.

3 - طور العلقة: بمجرد إتمام تعليق الكيسة الأرومية بجدار الرحم بواسطة المشيمة البدائية التي تتحول فيما بعد إلى الحبل السري، يبدأ طور العلقة (من اليوم الخامس عشر إلى الخامس والعشرين) وذلك باطراد النمو، وتعدد الخلايا، وبدء تكوين الأجهزة واستطالة الجنين ليأخذ شكل دودة العلق (Leech) في شكلها، وفي تعلقها بجدار الرحم (تماماً كما تعلق الدودة بجسم العائل الذي تتطفل عليه)، وفي تغذيته على دم الأم (تماماً كما تتغذى دودة العلق على دم الحيوان الذي تتعلق به)، وعلى ذلك فإن التعبير القرآني عن هذه المرحلة (بالعلق) يعتبر سبقاً علمياً معجزاً في زمن لم تتوفر أية وسيلة من وسائل التكبير أو التصوير أو الكشف لطور يتراوح طوله بين 0,7 من المليمتر و3,5 مليمتر.

4 = طور المضغة: بدء ظهور عدد من فلقات الكتل البدنية (Somites) على جسم العلقة تبدأ بفلقة واحدة في منتصف الأسبوع الرابع من عمر الجنين وتنتهي إلى حوالي



- (أ) صورة حقيقية للكيسة الأرومية تنغرس في بطانة الرحم بواسطة عدد من الخلايا القاضمة.
- (ب) صورة للخلايا القاضمة تمتد من الكيسة الأرومية لتنغرس في بطانة الرحم.
- (ج) رسم تخطيطي لانغراس الكيسة الأرومية في جدار الرحم.

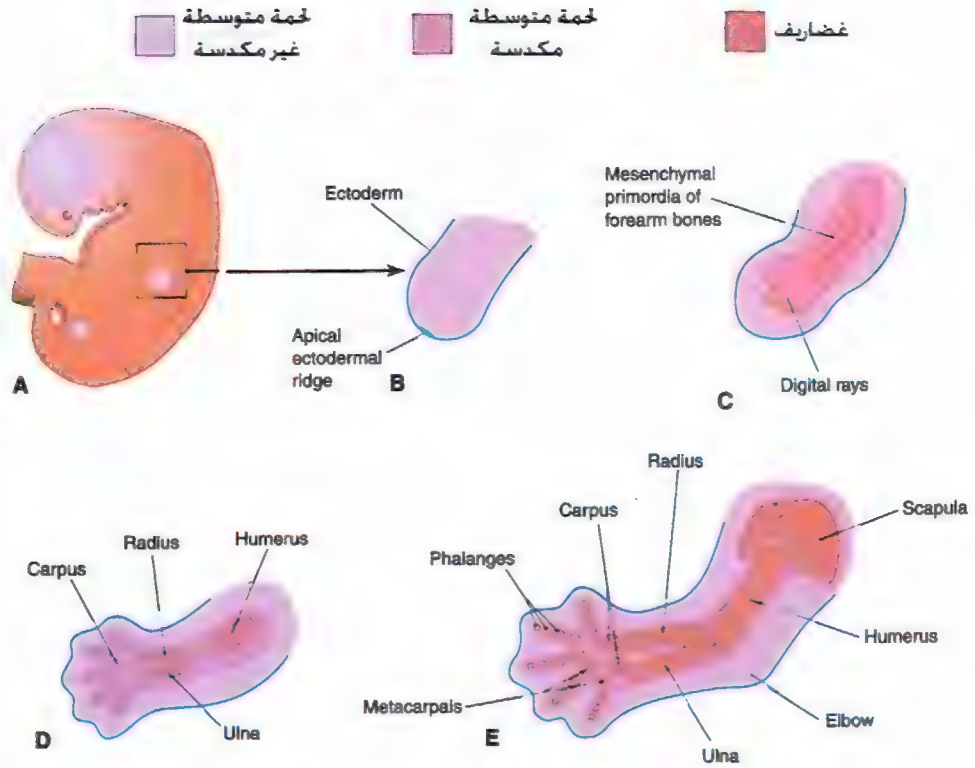
40-45 فلقه. في بدايات الأسبوع الخامس تنتقل (العلاقة) إلى طور (المضغة) لأن الجنين يبدو فيها كأنه قطعة صغيرة من اللحم الممضوغ الذي بقيت عليه طبقات أسنان الماضغ كما تبقى مطبوعة على قطعة من العلك الممضوغ. ومن هنا كان السبق القرآني يوصف هذه المرحلة التي لا يتعدى طولها في نهاية عمرها (1 سم) باسم (المضغة) إعجازاً ما بعده إعجاز حيث لم يكن لأحد من الخلق إدراك لذلك في زمن الوحي، ولا لأكثر من اثني عشر قرناً من بعده.



شكل يوضح ظهور الأقواس البلعومية في جنين عمره 28 يوماً في طور المضغة.

5 - طور العظام: في خلال الأسبوع السابع من عمر الجنين يبدأ انتشار الهيكل العظمي في جسم الجنين، وذلك بالتكلس التدريجي للغضاريف التي تم تكونها في مرحلة المضغة حول عدد من المنابت العضوية، ويتكون العظام يبدأ الجنين (الذي يتراوح طوله بين 14 و20 مم) في اكتساب استقامة جذعه، وبروز أطراف أصابعه، وظهور حويصلات مخه. ووصف القرآن الكريم لتخلُّق العظام في مرحلة ما بعد المضغة سبق علمي معجز حيث لم يكن لأحد من الخلق إلمام بتلك الحقيقة قبل القرن العشرين.

6 - طور كسوة العظام باللحم: في خلال الأسبوع الثامن من عمر الجنين تبدأ عملية

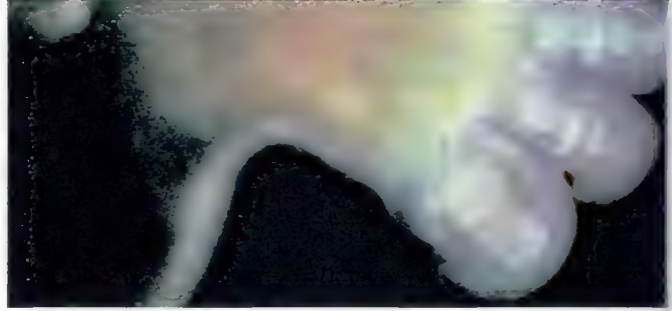


شكل يوضح تكون العظام في الجنين
عبر التكلس التدريجي للغضاريف التي تنشأ عن خلايا اللحم المتوسطة.

كسوة العظام باللحم (العضلات والجلد) ويكون طول الجنين في هذه المرحلة بين (22 مم و 31 مم) وتنشأ خلايا العضلات عادة من الطبقة المتوسطة للمضغة، وتخرج من بين فلقاتها، ولذلك تنشأ مجزأة، وتنتقل بعيداً عن منطقة الفلقات الجسدية ثم تنمو وتتصل مع بعضها البعض مكونة أعداداً من الخيوط والألياف والأنابيب العضلية التي تنتظم بالتدرج في حزم مميزة تكسو العظام وتتصل بأغشيتها مكونة ما يعرف باسم النسيج العضلي للظهر والبطن والأطراف، ويزود كل قسم منها بفرع من العصب الشوكي، وسبق القرآن بذلك من الأمور المعجزة حقاً.

7 - طور التنشئة: بدءاً من الأسبوع التاسع من عمر الجنين إلى نهاية فترة الحمل تأخذ صفاته الجسدية في التمايز بتكامل خلق كل أعضاء وأجهزة الجسم التي تنشط للعمل مع بعضها البعض في تناسق عجيب.

صورة حقيقية لأصابع اليدين
والرجلين وقد ظهرت العظام
الغضروفية فيها وبدأ اللحم
يكسوها في الأسبوع الثامن من
عمر الجنين البشري أي في نهاية
مرحلة التسوية.

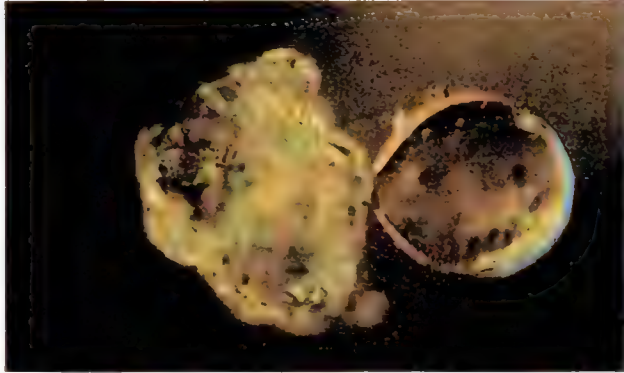
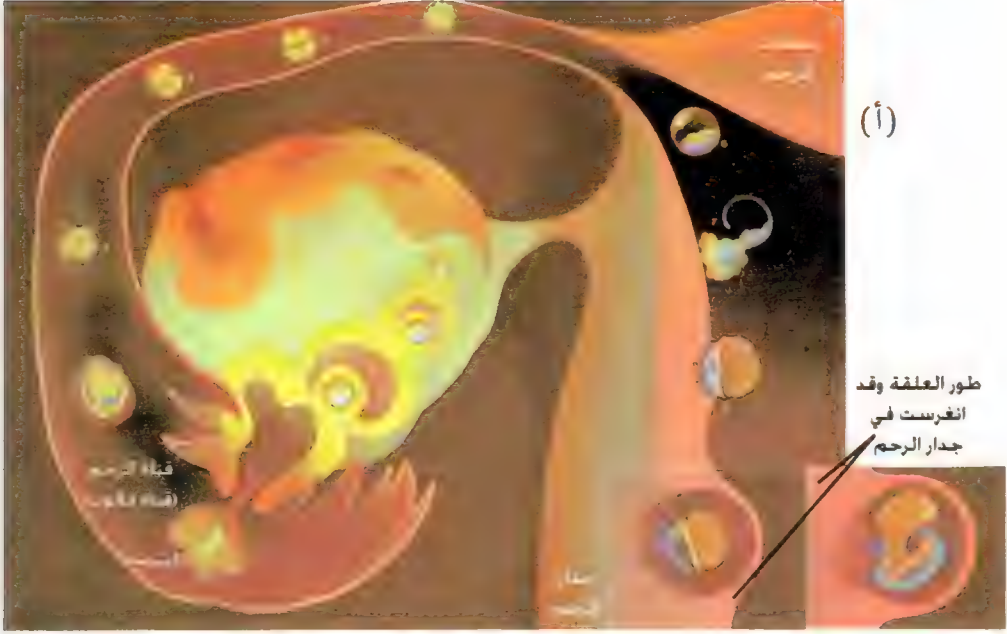


وفي هذه المرحلة يبدأ نمو الجنين ببطء حتى بداية الأسبوع الثاني عشر، ثم تتسارع معدلات النمو في الحجم، والتغير في الشكل فتتحرك العينان إلى مقدمة الوجه، وتنتقل الأذنان من الرقبة إلى الرأس، ويستطيل الساقان بشكل ملحوظ، ويتراوح طول الجنين بين 33 مم و 500 مم.

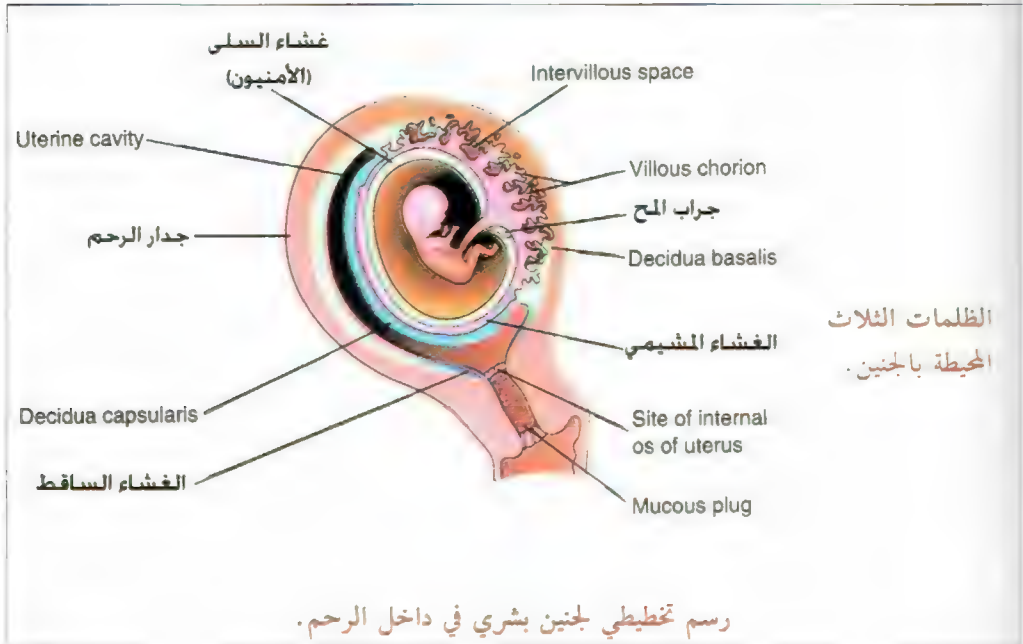
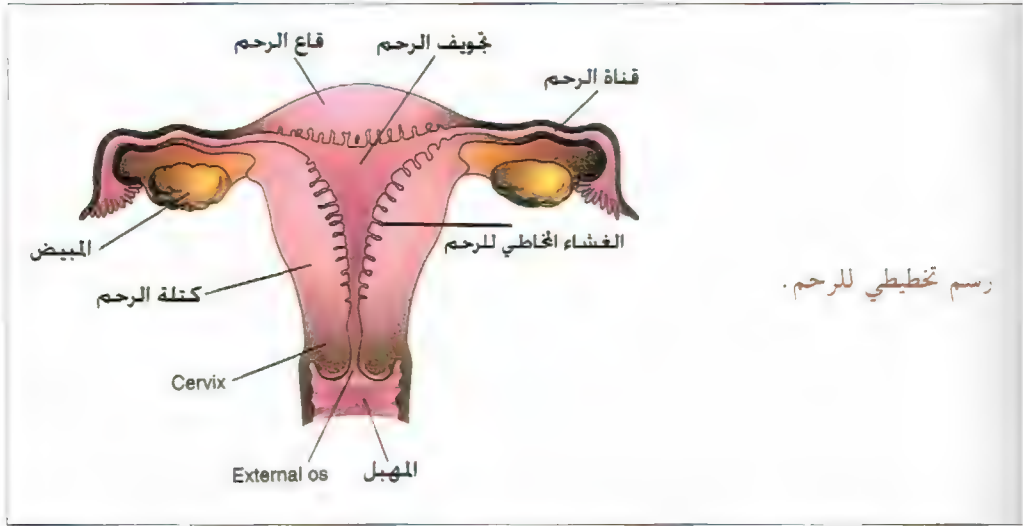
وهذه المراحل السبع المتتالية في خلق الجنين تؤكد لها الدراسات الحديثة، ولا تميزها إلا بأيام العمر، مع عجزها عن إعطائها مسمياتها الدقيقة، وسبق القرآن الكريم بوصف هذه المراحل وترتيبها بهذه الدقة الفائقة في غيبة كل وسائل التكبير والتصوير والكشف، من قبل أربعة عشر قرناً مما يقطع بأن القرآن الكريم هو كلام الله الخالق الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله، وحفظه بعهدده في نفس لغة وحيه - اللغة العربية - على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية وإلى قيام الساعة، ويشهد للنبي والرسول الخاتم الذي تلقاه بالنبوة والرسالة.

في قوله - تعالى - : ﴿... فِي ظُلُمَاتٍ ثَلَاثٍ...﴾ [الزمر: 6].

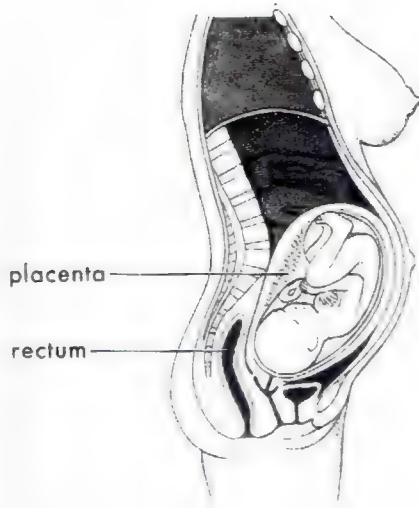
يحاط الجنين في داخل الرحم بمجموعة من الأغشية هي من الداخل إلى الخارج كما



- (أ) يوضح مراحل حركة البويضة من خبطة خروجها من المبيض ثم إخصابها في قناة الرحم (قناة فالوب) بواسطة الحيمن المقدر لها، وتكون النطفة المختلطة (الأمشاج) التي تنغرس في جدار الرحم ليبدأ الجنين في مراحل نموه المتتابعة حتى خبطة الميلاد.
- (ب) البويضة تتخلى عن غشائها الشفاف بعد أن تهتدي إلى موضع مناسب لانغراسها في بطانة جدار الرحم.
- (ج) البويضة العارية تبدأ بعملية الانغراس في بطانة جدار الرحم..



يلي: غشاء السلي أو الرهل (Amnion)، والغشاء المشيمي (Chorion)، والغشاء الساقط (Decidua)، وهذه الأغشية الثلاثة تحيط بالجنين إحاطة كاملة فتجعله في ظلمة شاملة هي الظلمة الأولى. ويحيط بأغشية الجنين جدار الرحم، وهو جدار سميك يتكوّن من ثلاث طبقات تحدث الظلمة الثانية حول الجنين وأغشيته.

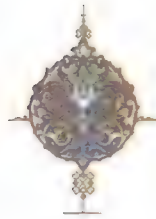


رسم تخطيطي يوضح الظلمات الثلاث
التي تكتنف الجنين في بطن أمه.

والرحم المحتوي على الجنين وأغشيته في
ظلمتين متتاليتين يقع في وسط الحوض،
ويحاط إحاطة كاملة بالبدن المكون من كل
من البطن والظهر. وكلاهما يحدث الظلمة
الثالثة تصديقاً لقول ربنا - تبارك وتعالى - :
﴿... يَخْلُقُكُمْ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ خَلْقًا مِّنْ بَعْدِ
خَلْقٍ فِي ظُلُمَاتٍ ثَلَاثٍ...﴾ [الزمر: 6].

وما كان أحد من الخلق يعلم بهذه الظلمات
الثلاث في زمن الوحي، ولا لقرون متطاولة من
بعده، وسبق القرآن الكريم بالإشارة إليها مما
يقطع بأن القرآن الكريم هو كلام الله الخالق
الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله ﷺ،
وحفظه بعهدده في نفس لغة وحيه - اللغة العربية

- على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية وتعهد بهذا الحفظ إلى ما شاء الله - تعالى - حتى
يبقى القرآن الكريم حجة على الناس كافة إلى يوم الدين، ولكن أكثر الناس لا يعلمون.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

7 - ﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ
نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَبَثَّ مِنْهُمَا رِجَالًا
كَثِيرًا وَنِسَاءً...﴾

[النساء: 1]

هذا النص القرآني الكريم جاء في مطلع سورة «النساء»، وهي سورة مدنية وعدد آياتها مائة وست وسبعون (176) بعد البسملة، وهي ثاني أطول سور القرآن الكريم بعد سورة «البقرة»، وقد سميت بهذا الاسم لكثرة ما ورد فيها من الأحكام التي تتعلق بالنساء.

ويدور المحور الرئيس للسورة حول قضايا التشريع لكل من المرأة، والأسرة، والبيت، والمجتمع، والدولة بعلاقاتها الداخلية والخارجية. ومن أبرز هذه القضايا أحكام الميراث التي فصلتها السورة الكريمة تفصيلاً لا يقبل الزيادة.

ويأمر ربنا - تبارك وتعالى - في سورة «النساء» بالإحسان في كل شيء، وبالتراحم، والتكافل، والتسامح، والتناصح، وبالأمانة والعدل، وبرّ الوالدين، وإكرام ذوي القربى واليتامى والمساكين، وبالجهد في سبيل الله بالنفس والمال، وبالتواصي على حماية المجتمعات الإنسانية من المظالم، والفواحش، والفتن، وحماية كل ضعيف في المجتمع من مثل الإناث واليتامى.

ونبّهت سورة «النساء» إلى العديد من ركائز العقيدة الإسلامية، وحذرت من انصراف أهل الكتاب عما أنزل عليهم، وأشارت إلى تحريفهم لأديانهم وكتبهم ولتوجيهات أنبيائهم، وحذرت من أخطائهم وأخطاء حلفائهم من المنافقين.

ودعت السورة الكريمة إلى حسن تربية الفرد المسلم، وإلى المجاهدة من أجل إقامة المجتمع الإسلامي الصحيح، وإلى تطهير هذا المجتمع من رواسب الجاهلية القديمة والجديدة، وإقامته على أساس من حقائق الدين الخاتم، ومن ضوابطه الأخلاقية والسلوكية، وقيمه الربانية، وموازينه المقيدة بالعدل والرحمة، وتكاليفه الشرعية اللازمة لحسن النهوض بهذه الأمانة في الأرض.

وتقرر سورة «النساء» وحدانية الخالق ﷻ (بغير شريك ولا شبيه ولا منازع، ولا صاحبة، ولا ولد)، كما تؤكد وحدة رسالة السماء، والأخوة بين الأنبياء، ووحدة الجنس البشري الذي ينتهي نسبه إلى أبونا آدم وحواء - عليهما من الله السلام - واللذين خلقا خلقاً خاصاً على غير مثال سابق، ولذلك يرتبط كل الناس بوشيجة الرحم وهي وشيجة مقدسة عند رب العالمين، لا يتجاوزها إلا معتد أثيم، وعقابه من الله - تعالى - في الدنيا شديد وفي الآخرة أشد، ومن هنا تدعو سورة «النساء» إلى احترام هذه الوشيعة التي يقول فيها ربنا - تبارك وتعالى - في مطلع هذه السورة المباركة:

﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَبَثَّ مِنْهُمَا رِجَالًا كَثِيرًا وَنِسَاءً وَاتَّقُوا اللَّهَ الَّذِي تَسَاءَلُونَ بِهِ وَالْأَرْحَامَ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلَيْكُمْ رَقِيبًا﴾ [النساء: ١].

وانطلاقاً من هذا الأمر الإلهي تؤكد السورة الكريمة ضرورة قيام المجتمع الإنساني على قاعدة الأسرة التي يحاول الغرب اليوم تدميرها، وعلى إحياء الضمير الإنساني الذي قتلت السلوكيات المادية الجائرة، والهابطة إلى ما دون الحيوانية العجماء.

وتدعو سورة «النساء» إلى ربط المخلوقين بخالقهم عن طريق الدين الصحيح الذي أنزله الله - تعالى - على فترة من الرسل، وأتمه، وأكمله، وحفظه في رسالته الخاتمة التي بعث بها الرسول الخاتم ﷺ، وربط كل الأنظمة والتشريعات التي تحكم حياة الناس: أفراداً وأسرّاً ومجتمعات بهذا الدين الخاتم الذي لا يرتضي ربنا - تبارك وتعالى - من عباده ديناً سواه.

ويأمر ربنا - تبارك وتعالى - في سورة «النساء» عباده المؤمنين بأن يخلصوا ولاءهم لقيادتهم المؤمنة، الخاضعة بالطاعة التامة لله ولرسوله، ويأمرهم بالجهاد في سبيل الله من أجل مقاومة الظلم والقهر والطغيان، ومن أجل إقامة عدل الله في الأرض، ووعد

بأعظم الأجر على ذلك، كما أمر بالهجرة في سبيل الله، وعدم الرضوخ لذل الجابرة من الحُكَّام الجائرين، ووعد بالفتح في ذلك السبيل فتحاً مميّناً.

وتحدث سورة «النساء» عن بعض مشاهد الآخرة تحذيراً للغافلين عن أهوالها. وتنادي على أهل الكتاب أن يؤمنوا بما أنزل الله - تعالى - على خاتم أنبيائه ورسوله مُصَدِّقاً لما معهم، من قبل أن ينزل بهم سخط الله وعذابه، أو أن يطردهم الله - تعالى - من رحمته، وتُحذِّرهم من الشرك بالله فتقول:

● ﴿إِنَّ اللَّهَ لَا يَغْفِرُ أَنْ يُشْرَكَ بِهِ وَيَغْفِرُ مَا دُونَ ذَلِكَ لِمَنْ يَشَاءُ وَمَنْ يُشْرِكْ بِاللَّهِ فَقَدْ افْتَرَىٰ شَيْئًا عَظِيمًا﴾
[النساء: 48].

● ﴿إِنَّ اللَّهَ لَا يَغْفِرُ أَنْ يُشْرَكَ بِهِ وَيَغْفِرُ مَا دُونَ ذَلِكَ لِمَنْ يَشَاءُ وَمَنْ يُشْرِكْ بِاللَّهِ فَقَدْ صَلَّىٰ خَلِيقًا بَعِيدًا﴾
[النساء: 116].

وعرضت سورة «النساء» لجانب من جوانب طغيان اليهود، وكفرهم بالله - تعالى -، وتحذيرهم لخاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ فتقول موجّهة الخطاب إليه:

﴿يَسْأَلُكَ أَهْلُ الْكِتَابِ أَنْ تُنَزِّلَ عَلَيْهِمْ كِتَابًا مِنَ السَّمَاءِ فَقَدْ سَأَلُوا مُوسَىٰ أَكْبَرَ مِنْ ذَلِكَ فَقَالُوا أَرِنَا اللَّهَ جَهْرَةً فَأَخَذَتْهُمُ الصَّاعِقَةُ بِظُلْمِهِمْ ثُمَّ اتَّخَذُوا الْعِجْلَ مِنْ بَعْدِ مَا جَاءَتْهُمْ الْبَيِّنَاتُ فَعَفَوْنَا عَنْ ذَلِكَ. وَإِنَّا لَمُوسَىٰ سُلْطَانًا مُّبِينًا ﴿١٥٣﴾ وَرَفَعْنَا فَوْقَهُمُ الطُّورَ بِمِثْقَلِهِمْ وَقُلْنَا لَهُمْ ادْخُلُوا الْبَابَ مُجْتَدًا وَقُلْنَا لَهُمْ لَا تَعْدُوا فِي السَّبْتِ وَأَخَذْنَا مِنْهُمْ مِيثَاقًا غَيبًا ﴿١٥٤﴾ فِيمَا نَقُصُّهُمْ مِثْقَلَهُمْ وَكُفِّرَهُمِ بَيِّنَاتِ اللَّهِ وَقُلْنَاهُمْ الْأَنْبِيَاءُ بِغَيْرِ حَقٍّ وَقَوْلِهِمْ قُتُوبُنَا غُلْفٌ بَلْ طَعِبَ اللَّهُ عَلَيْهَا بِكُفْرِهِمْ فَلَا يُؤْمِنُونَ إِلَّا قَلِيلًا ﴿١٥٥﴾ وَيَكُفِّرُهُمْ وَقَوْلُهُمْ عَلَىٰ مَرْيَمَ بُهْتَنًا عَظِيمًا ﴿١٥٦﴾ وَقَوْلِهِمْ إِنَّا قَتَلْنَا الْمَسِيحَ عِيسَى ابْنَ مَرْيَمَ رَسُولَ اللَّهِ وَمَا قَتَلُوهُ وَمَا صَلَبُوهُ وَلَكِنْ شُبِّهَ لَهُمْ وَإِنَّ الَّذِينَ اخْتَلَفُوا فِيهِ لَفِي شَكٍّ مِنْهُ مَا لَهُمْ بِهِ مِنْ عِلْمٍ إِلَّا أَنْبَاعٌ تُنْفَخُ وَمَا قَتَلُوهُ يَقِينًا ﴿١٥٧﴾ بَلْ رَفَعَهُ اللَّهُ إِلَيْهِ وَكَانَ اللَّهُ عَزِيزًا حَكِيمًا ﴿١٥٨﴾ وَإِنْ مِنْ أَهْلِ الْكِتَابِ إِلَّا لَيُؤْمِنَنَّ بِهِ قَبْلَ مَوْتِهِ وَيَوْمَ الْقِيَمَةِ يَكُونُ عَلَيْهِمْ شَهِيدًا ﴿١٥٩﴾ فَيُظْلَمُونَ مِنْ الَّذِينَ هَادُوا حَرَمًا عَلَيْهِمْ طَبِئَتْ أُحْلَتْ لَهُمْ وَيَصَدِّهِمْ عَنْ سَبِيلِ اللَّهِ كَثِيرًا ﴿١٦٠﴾ وَأَخَذَهُمْ

الرِّبَا وَقَدْ نُهُوا عَنْهُ وَأَكْلِهِمْ أَمْوَالُ النَّاسِ بِالْبَاطِلِ وَأَعْتَدْنَا لِلْكَافِرِينَ مِنْهُمْ عَذَابًا أَلِيمًا ﴿١٦٦﴾

[النساء: 153-161].

وتخاطب السورة الكريمة خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ ممتدحة القرآن الكريم بقول ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿لَكِنَّ اللَّهَ يَشْهَدُ بِمَا أُنْزِلَ إِلَيْكَ أَنْزَلُهُ بِعِلْمِهِ وَالْمَلَكُ يَشْهَدُونَ وَكَفَى بِاللَّهِ شَهِيدًا﴾ [النساء: 166]. وتعاود التأكيد على ذلك بقوله - عز من قائل - : ﴿يَأْتِيهَا النَّاسُ قَدْ جَاءَهُمْ بُرْهَانٌ مِنْ رَبِّكَ وَأُنْزِلَ إِلَيْكُمْ نُورٌ مُبِينٌ﴾ [النساء: 174].

كما تمتدح خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ وتوعد الكافرين ببعثته الشريفة وذلك بقول ربنا ﷻ : ﴿يَأْتِيهَا النَّاسُ قَدْ جَاءَهُمُ الرُّسُولُ بِالْحَقِّ مِنْ رَبِّكُمْ فَآمَنُوا خَيْرًا لَكُمْ وَإِنْ تَكْفُرُوا فَإِنَّ لِلَّهِ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَكَانَ اللَّهُ عَلِيمًا حَكِيمًا﴾ [النساء: 170].

وتدعو سورة النساء أهل الكتاب إلى عدم المغالاة في الدين فتقول :

﴿يَا أَهْلَ الْكِتَابِ لَا تَغْلُوا فِي دِينِكُمْ وَلَا تَقُولُوا عَلَى اللَّهِ إِلَّا الْحَقَّ إِنَّمَا الْمَسِيحُ عِيسَى ابْنُ مَرْيَمَ رَسُولُ اللَّهِ وَكَلِمَتُهُ أَلْقَاهَا إِلَى مَرْيَمَ وَرُوحٌ مِنْهُ فَآمَنُوا بِاللَّهِ وَرُسُلِهِ وَلَا تَقُولُوا ثَلَاثَةٌ أَنْتَهُمَا خَيْرٌ لَكُمْ إِنَّمَا اللَّهُ إِلَهُ وَاحِدٌ سُبْحَنَهُ أَنْ يَكُونَ لَهُ وَلَدٌ وَلَهُ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ وَكَفَى بِاللَّهِ وَكِيلًا ﴿١٧١﴾ لَنْ يَسْتَنْكِفَ الْمَسِيحُ أَنْ يَكُونَ عَبْدًا لِلَّهِ وَلَا الْمَلَائِكَةُ الْمُقَرَّبُونَ وَمَنْ يَسْتَنْكِفْ عَنْ عِبَادَتِهِ وَيَسْتَكْبِرْ فَسَيَحْشُرُهُمْ إِلَيْهِ جَمِيعًا ﴿١٧٢﴾ فَأَمَّا الَّذِينَ ءَامَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ فَيُوَفِّيهِمْ أُجُورَهُمْ وَيَزِيدُهُمْ مِنْ فَضْلِهِ وَأَمَّا الَّذِينَ اسْتَنْكَفُوا وَاسْتَكْبَرُوا فَيُعَذِّبُهُمْ عَذَابًا أَلِيمًا وَلَا يَجِدُونَ لَهُمْ مِنْ دُونِ اللَّهِ وَلِيًّا وَلَا نَصِيرًا ﴿١٧٣﴾﴾

[النساء: 171-173].

وتختتم سورة «النساء» باستكمال الضوابط الشرعية لقضية الميراث والتي بدأت بالآيتين (11، 12) وختمت بالآية رقم (176) من هذه السورة الكريمة.

من التشريعات الإسلامية في سورة «النساء» :

1 - ضرورة تقوى الله - تعالى - وعبادته بما أمر، ومداومة استغفاره والتوبة إليه، والأمر بطاعته ﷻ ، وطاعة خاتم أنبيائه ورسله ﷺ ، وطاعة أولي الأمر من المسلمين

نصالحين، وضرورة الرجوع إلى حكم الله - تعالى - وحكم الرسول الخاتم - عليه أفضل الصلاة وأزكى التسليم - عند الاختلاف في الرأي، وحتمية معاداة الشيطان والتحذير من اتخاذه ولياً لأن في ذلك الخسران المبين.

2 - الأمر بالمحافظة على المال العام والخاص، وعدم تسليمه للسفهاء، والمحافظة بشكل أدق على مال اليتيم، وعلى حقوق الضعفاء في المجتمع، وعلى أموال الآخرين وحقوقهم بصفة عامة، والتحذير من مَعَبَّة الاعتداء عليها.

3 - تأكيد حقوق الزوجات، والأمر بمعاشرتهن بالمعروف، وإعطائهن كافة حقوقهن، ومن حقوقهن المهر الذي هو عطية خالصة لهن، وليس لأحد الحق في شيء منه إلا أن يَعْطِينَ نفساً بالتنازل عنه أو عن شيء منه، ومن حقوقهن أن لهن على الرجال حق الصون، والرعاية، والقيام بشؤونهن بما أعطى الله - تعالى - الرجال من صفات وقدرات، وبما كلفهم من تكاليف.

4 - تحديد المحرمات من «النساء»، ووضع الضوابط الصحيحة لاستقامة حياة الأسرة، والقوانين المنظمة لها، والنهي عن تمنّي المسلم أو المسلمة أن يكون في غير جنسه، لأن لكل دوراً ملائماً لفطرته، ولا استعداداته، لأن بالجنسين معاً يكتمل المجتمع وتستقيم أموره، وتكون استمرارية الجنس البشري إلى ما شاء الله - تعالى -. ولكل فرد نصيب مما اكتسب، وعليه أن يسأل الله العلي القدير من فضله ﴿إِنَّ اللَّهَ كَانَ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيماً﴾

[النساء: 32] .

5 - الأمر بالإحسان إلى الوالدين، وإلى ذوي القربى واليتامى، وإلى الجار ذي القربى، والجار الجنب، وإلى صاحب الجنب، وابن السبيل، والأمر كذلك باحترام العهود والمواثيق، وبأداء الأمانات إلى أهلها، وبرّد التحية، والحُكْم بين الناس بالعدل وبالهجرة في سبيل الله كلما لزم الأمر.

6 - النهي عن الاختيال والفخر، وعن التباهي والكِبَر، وعن تزكية النفس، وعن افتراء الكذب على الله، وعن الجهر بالسوء في القول إلا من ظلم، وعن البخل والدعوة إليه أو الأمر به، والنهي كذلك عن بذل المال رثاء الناس، وعن النفاق أو موالاته المنافقين أو المشركين أو الكافرين، وعن قبول الاستدلال أو الرضوخ له، وعن تعاطي المسكرات وعن الاقتراب من مواطن الفاحشة أو العمل على إشاعتها بين الناس.

- 7 - التقيد بأوامر الله - تعالى - في توزيع الميراث.
- 8 - تفصيل شروط الطهارة، وهي أوسع كثيراً من مجرد نظافة البدن.
- 9 - الأمر بتدبر آيات القرآن الكريم، والتفقه في الدين.
- 10 - التأكيد على الصلاة وعلى إقامتها في مواقيتها، وتشريع صلاة المسافر، وصلاة المقاتل (صلاة الحرب أو صلاة الخوف).
- 11 - النهي عن قتل المؤمن إلا خطأ، وتفصيل أحكام القتل الخطأ ودياته، والنهي كذلك عن التواجد في مجالس يُستهزأ فيها بآيات الله أو ينال من قدسيته.
- 12 - الأمر بالقتال في سبيل الله دون خشية أولياء الشيطان، والإشادة بفضل المجاهدين على القاعدين لقول ربنا - تبارك وتعالى - وقوله الحق - :
﴿فَقَاتِلُوا أَوْلِيَاءَ الشَّيْطَانِ إِنَّ كَيْدَ الشَّيْطَانِ كَانَ ضَعِيفًا﴾ [النساء: 76].

من ركائز العقيدة الإسلامية في سورة «النساء»:

- 1 - الإيمان بالله - تعالى - رباً واحداً أحداً، فرداً صمداً (بغير شريك ولا شبيه ولا منازع، ولا صاحبة، ولا ولد)، والإيمان بملائكته، وكتبه، ورسله، واليوم الآخر، واليقين بأنه - تعالى شأنه - رقيب على عباده، حاسب عليهم، عادل بينهم، لا يظلم مثقال ذرة، وأنه - سبحانه - محيط بكل شيء، تَوَّابٌ رحيم، عليم حكيم، غفور ودود، غنيٌ حميد، قدير وكيل، سميع بصير، شاکر كريم، إلى غير ذلك مما وصف به ذاته العلية من الصفات التي تليق بجلاله.
- 2 - اليقين بأن الجنة حق وأن النار حق، وأنها إما جنة أبداً، أو نار أبداً.
- 3 - التسليم بأن الله - تعالى - لا يغفر أن يشرك به، ويغفر ما دون ذلك لمن يشاء. ومن هنا كان الخطاب المتكرر في هذه السورة الكريمة للذين أشركوا من أهل الكتاب تحذيراً لهم وتنبهاً وتذكيراً لعلهم يستيقظون من غفلتهم.
- 4 - وجوب طاعة الله ﷻ وطاعة جميع أنبيائه ورسله، وعلى رأسهم خاتمهم أجمعين سيدنا محمد بن عبد الله ﷺ.

5 - اليقين بأن القرآن الكريم هو كتاب الله المنزّل بالحق على خاتم أنبيائه ورسله ﷺ ، والمحفوظ بحفظ الله - تعالى - في نفس لغته - اللغة العربية - إلى قيام الساعة .

6 - الإيمان بوحدة رسالة السماء لوحداية مرسلها ، وبالأخوة بين الأنبياء لوحدة المصدر الذي تلقوا الوحي عنه وهو الله - تعالى - ، واليقين بصدق بعثة الرسول ﷺ الذي تكاملت في رسالته كل الرسائل السابقة ، ولذلك تعهّد ربنا - تبارك وتعالى - بحفظها فحفظت لأنه ليس من بعده - صلوات الله وسلامه عليه - من نبي ولا رسول ، وقد أوكل حفظ الرسائل السابقة لأصحابها فضيّعوها ، وربنا - تبارك وتعالى - من طلاقة عدله يقول: ﴿... وَمَا كُنَّا مُعَذِّبِينَ حَتَّى تَبْعَثَ رَسُولًا﴾ [الإسراء: 15] .

7 - التسليم بأن الموت حق على جميع العباد ، وبأن متاع الدنيا قليل ، وأن الآخرة خير لمن اتقى ، وأن الشيطان للإنسان عدو مبين ، وأن مخالفته ومعاداته طوق النجاة لمصالحين من عباد الله ، وأن العزة لله ولرسوله وللمؤمنين ، والإيمان الجازم بقول ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿وَلَنْ يَجْعَلَ اللَّهُ لِلْكَافِرِينَ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ سَبِيلًا﴾ [النساء: 141] .

8 - التصديق بأن أهل الكتاب قد حرّفوا دينهم ، وأشركوا بالله ما لم ينزل به سلطاناً ، وتحولوا إلى طائفة من المنافقين والكافرين ، وأن المنافقين في الدرك الأسفل من النار ، وأن حكم الله في الكافرين أوضحته سورة «النساء» بقول ربنا - تبارك وتعالى - .

﴿إِنَّ الَّذِينَ يَكْفُرُونَ بِاللَّهِ وَرُسُلِهِ وَيُرِيدُونَ أَنْ يُفَرِّقُوا بَيْنَ اللَّهِ وَرُسُلِهِ وَيَقُولُوا نُؤْمِنُ بِبَعْضٍ وَنَكْفُرُ بِبَعْضٍ وَيُرِيدُونَ أَنْ يَتَّخِذُوا بَيْنَ ذَلِكَ سَبِيلًا ﴿١٥٠﴾ أُولَٰئِكَ هُمُ الْكَافِرُونَ حَقًّا وَأَعْتَدْنَا لِلْكَافِرِينَ عَذَابًا مُهِينًا ﴿١٥١﴾﴾ [النساء: 150، 151] .

9 - اليقين بأن الله - تعالى - قد خلق الناس جميعاً من نفس واحدة هي نفس أبينا آدم ﷺ ، وخلق منها زوجها (أمنا حواء عليها رضوان الله)، وبث منهما رجالاً كثيراً ونساء ، ومحاولة إنكار ذلك أو التطاول عليه بادعاء خلقه سابقة من البشر أو من غيره إنكار لطلاقة القدرة الإلهية التي لا تحدّها حدود ، وإنكار لمعلوم من الدين بالضرورة وحكم ذلك معروف عند أهل العلم .

من الإشارات الكونية في سورة «النساء»:

- 1 - الإشارة إلى خلق الناس جميعاً من نفس واحدة، خلقها الله - تعالى - من طين، وخلق منها زوجها، وبث منهما رجالاً كثيراً ونساء، والمكتشفات الحديثة في علوم الوراثة تدعم ذلك وتؤيده.
- 2 - الأمر بتقوى الله ﷻ في الأرحام لأنها مصانع الخلق، وصونها وحمايتها وتكريمها صون للإنسانية جمعاء ضد العبث المستهتر الذي تحاول الفلسفات الغربية المتهاكمة فرضه على العالم بالقوة، وكل من علم الأجنّة، وعلوم الأمراض تؤكد حكمة أمر الله في ذلك.
- 3 - العلوم المكتسبة في قمة من قممها اليوم تؤكد الحكمة من تشريع المحرمات من النساء حالة حالة.
- 4 - التلميح إلى ضآلة حجم الذرة بضرب المثل بها في الصغر.
- 5 - الإشارة إلى أن جلد الإنسان إذا أزيل بالاحتراق أو بغيره فإن الإنسان لا يشعر بالألم وهي حقيقة لم تدركها العلوم المكتسبة إلا مؤخراً.
- 6 - السبق بالإشارة إلى غواية الشيطان للإنسان بمحاولة تغيير خلق الله بما يعرف اليوم باسم العبث بالشفيرات الوراثية للإنسان تحت مسمى الهندسة الوراثية أو الاستنساخ [النساء: 118-120].
- 7 - الإشارة إلى عدد كبير من أنبياء الله السابقين وأممهم، والكشوف الأثرية تؤكّد صدق القرآن الكريم في كل ما جاء به في هذا الصدد.
- 8 - التأكيد على أن الله ﷻ ما في السموات وما في الأرض.
- 9 - ذكر جوانب من قصص اليهود - قاتلهم الله - من مثل طلبهم رؤية الله جهرة وما أصابهم على أثره من الصعق، وعبادتهم العجل، ونقضهم مواعيقهم، وكفرهم بآيات الله، وقتلهم الأنبياء بغير حق، وقولهم على مريم بهتاناً عظيماً، وادعائهم أنهم قتلوا المسيح عيسى ابن مريم - وما قتلوه يقيناً - . وكل من التاريخ والكشوف الأثرية تؤكد صدق ما تم تحقيقه من هذه الوقائع.

وكل قضية من هذه القضايا تحتاج إلى معالجة خاصة بها، ولذلك فسوف أقصر حديثي هنا على النقطة الأولى من القائمة السابقة والتي تشير إلى خلق الناس جميعاً من نفس واحدة هي نفس أبينا آدم ﷺ، وأن الله - تعالى - خلق منها زوجها (أما حواء ﷺ) وبث منهما رجالاً كثيراً ونساء.

من الدلالات العلمية للنص الكريم:

أولاً: في قوله تعالى:

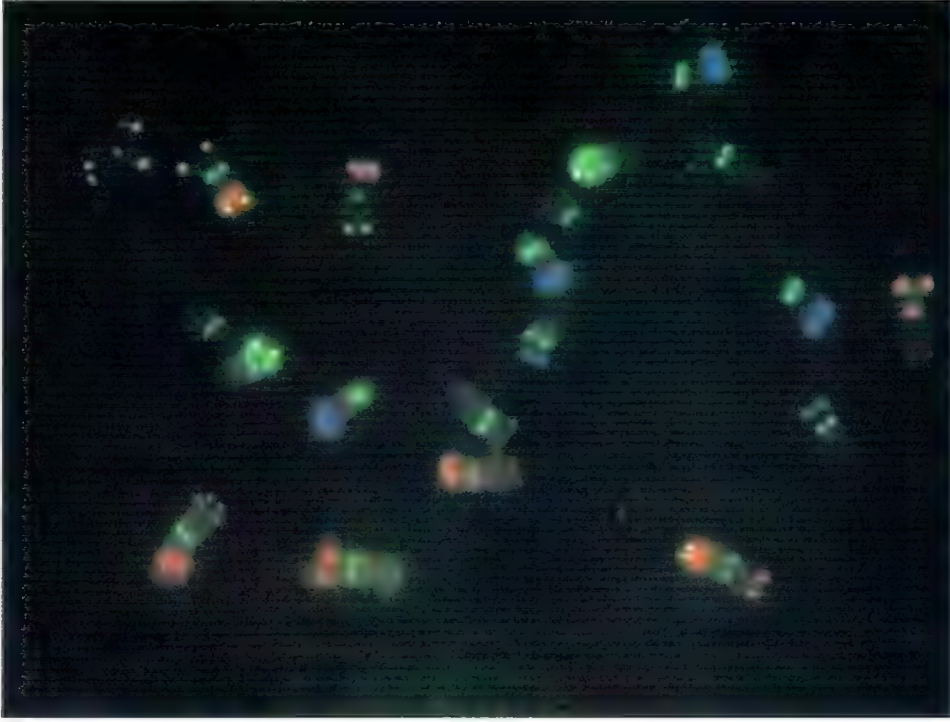
﴿يَأْتِيهَا النَّاسُ انْتَقُوا رِجْلُكَمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ...﴾ [النساء: 1].

أخرج كل من ابن جرير وابن أبي حاتم أن رسول الله ﷺ سأل رجلاً فقال له: «ما وُلِدَ لَكَ؟» قال الرجل: يا رسول الله ما عسى أن يولد لي؟ إما غلاماً وإما جارية! قال ﷺ: «فمن يشبه؟» قال الرجل: يا رسول الله من عسى أن يشبه؟ إما أباه وإما أمه، فقال رسول الله ﷺ: «مه... لا تقولن هذا، إن النطفة إذا استقرت في الرحم أحضرها الله تعالى كل نسب بينها وبين آدم.. أما قرأت هذه الآية في كتاب الله تعالى: ﴿فِي أَيِّ صُورَةٍ مَّا شَاءَ رَكَّبَكَ﴾ قال: أي شكلك؟»⁽¹⁾.

هذه الحقيقة - حقيقة توارث الصفات إلى الأب الأول للإنسانية - لم تبدأ العلوم المكتسبة في إدراك شيء منها إلا في أواخر القرن التاسع عشر الميلادي كما أوضحنا ذلك سابقاً، حين وضع النمساوي جريجور مندل (Gregor Mendel) في سنة 1866م تصوراً بدائياً لقوانين الوراثة التي استخلص منها أن انتقال الصفات الوراثية من جيل إلى آخر يتم عبر عدد من العوامل المتناهية في ضآلة الحجم عرفت فيما بعد باسم حاملات الوراثة أو الناسلات أو المورثات (Genes). وافترض مندل أن كل صفة تُحدَّد بواسطة زوج من المورثات المتقابلة أحدهما مستمد من الأب، والآخر من الأم. وقد يكون هذان المورثان متماثلين أو غير متماثلين.

وبقيت هذه المورثات إلى أوائل القرن العشرين مجرد رموز غامضة تستخدم في

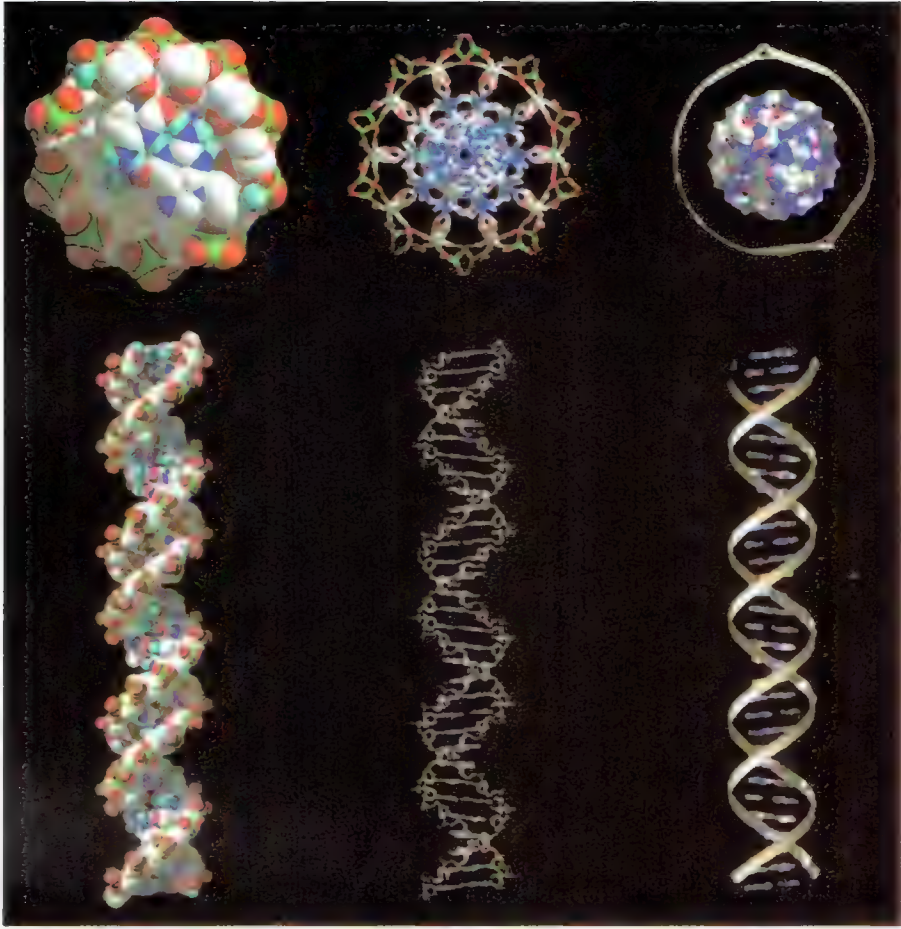
(1) أخرجه الطبراني في: «المعجم الكبير» (الحديث: 72/5)، وأخرجه «ابن كثير في تفسيره» (365/8).



صورة للصبغيات في خلية بشرية توضح عدد الصبغيات (46) في ثلاثة وعشرين (23) زوجاً منها زوج واحد للتكاثر والباقي للنمو، وزوج التكاثر أحدها (Y) الذكري وهو الأقصر واللامع، والآخر (X) وهو الأطول والأكبر حجماً ولكنه لا يحمل أي قدر من اللمعان.

محاولات تفسير عمليات التنوع في الخلق حتى استطاع الأمريكي توماس هنت مورجان (Thomas Hunt Morgan) في سنة 1912م إثبات أن المورثات لها وجود فعلي على جسيمات خيطية دقيقة متناهية في ضآلة الحجم توجد بداخل نواة الخلية الحية وتعرف باسم الجسيمات الصبغية أو الصبغيات (Chromosomes) لقدرتها الفائقة على اكتساب الصبغة التي تُضاف إلى الخلية الحية والتلون بها.

ومن خلال دراسته للصبغيات في خلايا جسم الإنسان تعرّف (مورجان) على الصبغي المختص بالتكاثر (Reproduction Chromosome)، واقترح فكرة التخطيط الوراثي للكائنات الحية بمعنى رسم خرائط تفصيلية للصبغيات ولما تحمله من المورثات، وقد ثبت بالدراسة أنه من الممكن لأزواج مختلفة من المورثات المتقابلة على الصبغي الواحد أن تحدد نفس الصفة وبذلك تعطي أنماطاً وراثية وشكلية عديدة، وقد تكون السيادة

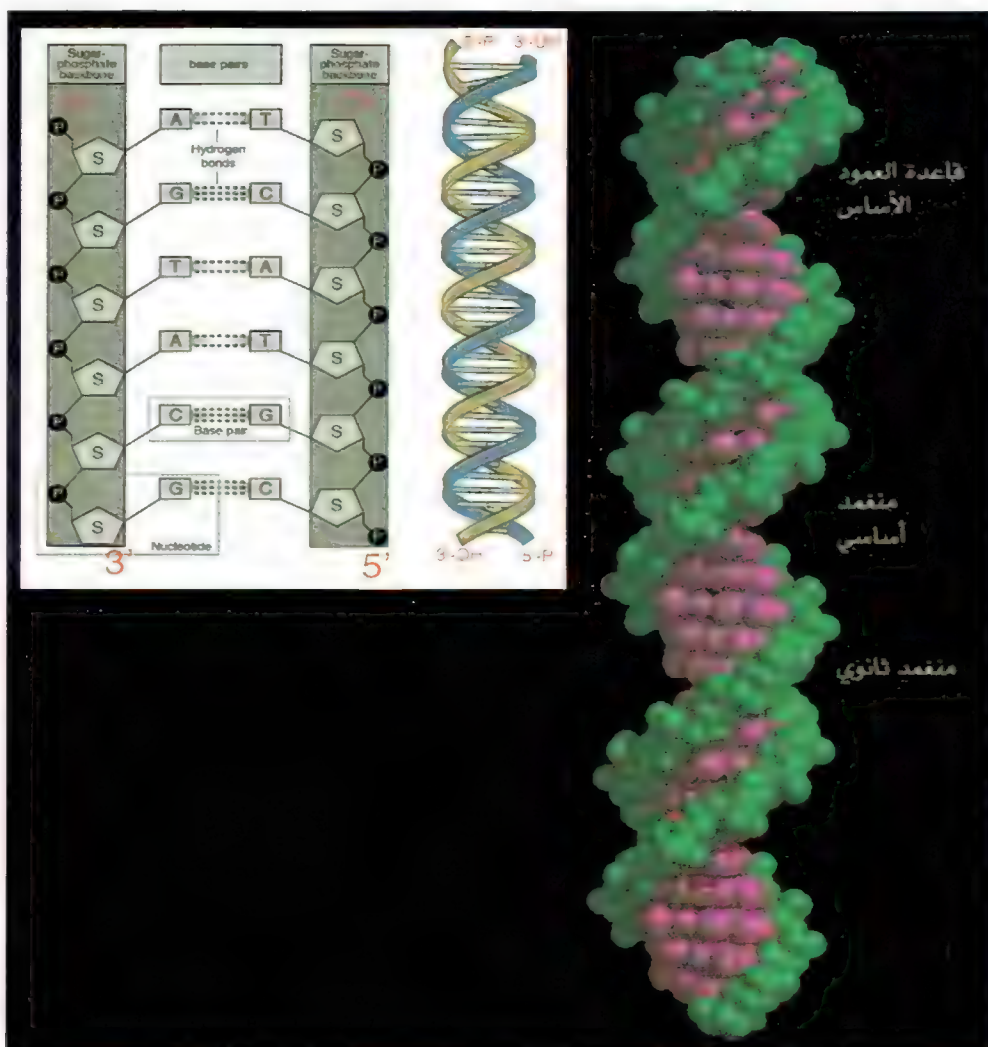


رسم تخطيطية لتركيب جزئي الحمض النووي الريبي منزوع الأكسجين (D.N.A) الذي تكتب به الشيفرة الوراثية على الصبغيات.

لأكثر من مورث واحد، كما قد تتفاعل عدة مورثات لإنتاج أنماط شكلية متعددة تتدرج لصفات فيها تدرجاً كميّاً لكل صفة.

وقد ثبت أيضاً بدراسات الوراثة أن عدد الصبغيات محدّد للنوع بمعنى أن لكل نوع من أنواع الحياة عدداً محدداً من هذه الصبغيات يميّزه عن غيره من المخلوقات، فالخلايا العادية بجسم الإنسان تمتاز بثلاثة وعشرين زوجاً من الصبغيات، 22 منها جسدية وزوج واحد تكاثري. والحيّود عن هذا العدد المحدّد للصبغيات يسبب اختلافات جسدية متفاوتة قد تصل إلى الموت أو إلى العديد من الأمراض والتشوّهات الخلّقية.

في سنة 1955م تمكن كل من الأمريكي جيمس واطسون (James Watson) والبريطاني فرانسيس كريك (Francis Crick) من التعرف على التركيب الجزيئي للحمض النووي الريبي منقوص الأوكسجين (Deoxyribonucleic Acid or DNA) الذي تتكوّن منه الصبغيات، والذي تُكتب بمكوناته الشيفرة الوراثية، وهو مركب كيميائي شديد التعقيد،



رسم توضيحي لتركيب الصبغيات من عدد من النويدات التي تتكون كل نويدة منها من زوج من القواعد النيتروجينية يستند على جدار من زوجين من جزيئات السكر والفوسفور، زوج منهما في كل جهة تكون الجدارين.

وقابل للتكسر كيميائياً ليعطي حمض الفوسفوريك، وعدداً من السكريات والقواعد النيتروجينية.

ويتكوّن كل صبغي من شريط مزدوج الجدار مكون من جزيئات السكر والفوسفور بسلميات فاصلة من الجزيئات النيتروجينية على هيئة السلم الخشبي، وهذا الشريط لاف على ذاته على هيئة الحلزون المزدوج، والمرّكّب من جزيء من الحمض النووي الريبي المنقوص الأوكسجين أي غير المؤكسد (**Double Helix Molecule DNA**) والمرتبطة بأعداد من البروتينات. وتقاس أبعاد هذا الحلزون بالأجزاء من الميكرون (والميكرون يساوي جزءاً من ألف جزء من المليمتر)، ولكن إذا تم فردّه فإن طوله يصل إلى حوالي الأربعة سنتيمترات بمعنى أنه إذا تم فرد أشربة الحمض النووي في الستة والأربعين صبغياً الموجودة في نواة خلية واحدة من الخلايا البانية لجسم الإنسان، وتم رصّها بجوار بعضها البعض فإن طولها يبلغ حوالي المترين (4 سم \times 46 صبغياً = 1,84م). وإذا تم ذلك لمجموع الصبغيات الموجودة في ألف مليون مليون خلية في المتوسط توجد في جسم الفرد الواحد من البشر فإن طولها يزيد على المسافة بين الأرض والشمس والمقدرة بحوالي مائة وخمسين مليون كيلو متر أضعافاً كثيرة.

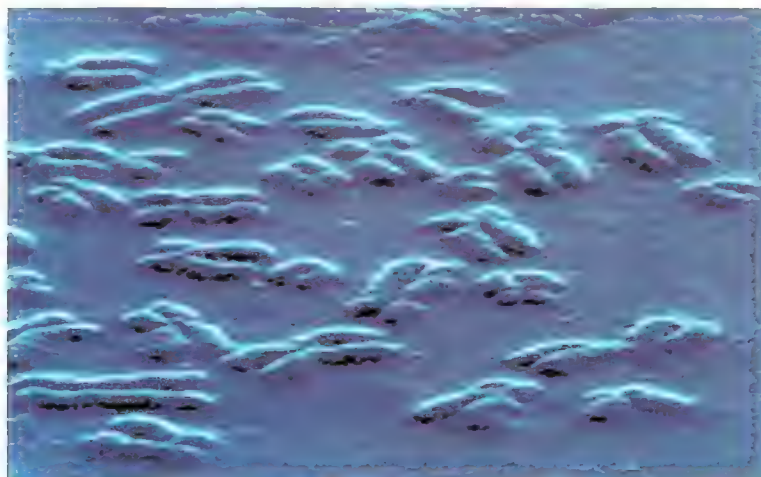
ويقسم كل صبغي على طوله بعدد من العلامات المميزة إلى وحدات طولية يحمل كل منها عدداً من المورثات. وتكتب هذه المورثات بعدد من الشفّيرات (Codons) يتكوّن كل منها من ثلاث نويدات (Nucleotides)، وتتكوّن كل نويدة من زوج من القواعد النيتروجينية (**A Pair of Nitrogenous Bases or Base Pairs**) المرتبطة برباط وسطي دقيق، وتستند كل قاعدة نيتروجينية في جهتها الخارجية إلى جزيئين أحدهما من السكر والآخر من الفوسفات، في نظام مُحكّم دقيق تكوّن فيه جزيئات السكر والفوسفات جدارين متقابلين تنتشر بينهما القواعد النيتروجينية على هيئة درجات السلم الخشبي في علاقات تبادلية منضبطة تحدد الصفات الوراثية للكائن الحي، وهذه القواعد النيتروجينية هي أربع قواعد فقط تكتب الشيفرة الوراثية بتبادلاتها لجميع بني آدم من البلائين التي عاشت وماتت، ومن البلائين التي تملأ جنبات الأرض اليوم، ومنمن سوف يأتون من بعدنا إلى قيام الساعة. ولكل فرد بصمته الوراثية المميّزة، وصفاته الشخصية المحددة التي لا تتكرر في غيره؛ وعلى ذلك فكل إنسان في العالم فريد في صفاته الجسدية المنظورة وغير

المنظورة وفي صفاته الداخلية غير المنظورة من مثل صفاته الفيزيائية، والكيميائية، والعقلية، والنفسية، والصحية، وغير ذلك من الصفات.

وتعتبر النويدات هي الحروف التي تكتب بها كلمات الشفرة الوراثية (DNA Codon)، وتعتبر الأخيرة هي الكلمات التي تكتب بها جمل الناسلات أو حاملات الوراثة (Genes) والتي أطلق عليها أخيراً اسم الوحدة الوظيفية الوراثية (Cistron).

وتشير دراسات علم الوراثة إلى أننا إذا عدنا بعملية الانقسام في الجسيمات الصبغية إلى الوراء مع الزمن، فإن الصبغيات في أجساد أكثر من ستة مليارات من البشر الذين يعمرّون الأرض اليوم، وبلايين الصبغيات التي كانت في أجساد من عمرها الأرض من قبلنا، والتي ستبني أجساد من سوف يأتون من بعدنا إلى قيام الساعة، كل ذلك كان متجمعاً في شيفرة وراثية واحدة كانت في صلب رجل واحد هو أبونا آدم ﷺ الذي خلقت منه زوجته أمنا حواء - عليها رضوان الله - وبث ربنا - تبارك وتعالى - من هذا الزوج البشري الأول باستمرار عملية التزاوج رجالاً كثيراً ونساء ولذلك قال - عز من قائل -: ﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَبَثَّ مِنْهُمَا رِجَالًا كَثِيرًا وَنِسَاءً...﴾ [النساء: 1].

أما هذه النفس الواحدة التي لم يشهد خلقها أي من الناس فيصف ربنا - تبارك وتعالى - لنا خلقها على مراحل ﴿مِنْ رُءُوبٍ﴾ [آل عمران: 59، الكهف: 37، الحج: 5،



صورة لعدد من الصبغيات في أزواج.

لرؤم: 20، فاطر: 11، وغافر: 67؛ ﴿وَمِنْ طِينٍ﴾ [الأنعام: 2، الأعراف: 12، السجدة: 7، ص: 71-76، الإسراء: 61]؛ ﴿وَمِنْ سُلَٰلَةٍ مِّنْ طِينٍ﴾ [المؤمنون: 12]؛ ﴿وَمِنْ طِينٍ لَّازِبٍ﴾ [نصافات: 11]؛ ﴿وَمِنْ صَلْصَلٍ مِّنْ حَمَإٍ مَّسْنُونٍ﴾ [الحجر: 26، 28، 33]؛ ﴿وَمِنْ صَلْصَلٍ كَالْفَخَّارِ﴾ [الرحمن: 14]؛ ﴿وَمِنْ الْأَرْضِ﴾ [هود: 61، طه: 55، النجم: 32، نوح: 17، 18].

وفي شرح ذلك قال خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ: «إن الله خلق آدم من قبضة قبضها من جميع الأرض، فجاء بنو آدم على قدر الأرض، جاء منهم الأحمر والأبيض والأسود وبين ذلك، والخبيث والطيب وبين ذلك»⁽¹⁾.

وهذه النصوص من القرآن الكريم والسنة المطهرة نصوص قطعية الثبوت، وقطعية الدلالة، وإنكارها إنكار لمعلوم من الدين بالضرورة وحكم ذلك معروف عند أهل الشرع.

ثانياً: في قوله تعالى: ﴿وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا﴾:

كان لا بد لهذين الزوجين الأولين اللذين أنجبا هذه البلايين من الأناسي أن يكون خلقهما خلقاً خاصاً بمعجزة تشهد للخالق ﷻ بطلاقة القدرة في إبداعه للخلق، وكما كان خلق أبينا آدم من تراب أمراً معجزاً للغاية، فإن خلق أمنا حواء من ضلع أبينا آدم ﷺ لا يقل إعجازاً عن ذلك، فقد أخرج ابن أبي حاتم عن قتادة عن ابن عباس - رضي الله تعالى عنهما - أن رسول الله ﷺ قال: «إن المرأة خلقت من ضلع، وإن أعوج شيء في الضلع أعلاه، فإذا ذهبَ تقيمه كسرته، وإن استمتعت بها، استمتعت بها وفيها عوج»⁽²⁾.

وفي التأكيد على حقيقة الأم الأولى للجنس البشري ذكر روي ليمون في كتابه المعنون «الأمم المندثرة» (Lemon, Roy R. 1993: Vanished Worlds) أن الدراسات الحديثة في علم الأحياء الجزيئي قد أثبتت أنه يمكن تتبع السلالات الإحيائية بواسطة الحمض النووي الريبي المنقوص الأكسجين في بعض عضيات خلية البيضة المعروفة باسم

(1) أخرجه أبو داود في كتاب: السنة، باب: في القدر (الحديث: 4693)، حديث حسن صحيح، وأخرجه كل من الإمام أحمد عن أبي موسى الأشعري، والإمامين أبي داود والترمذي عن عوف الأعرابي. وأخرجه الترمذي في كتاب: تفسير القرآن، باب: ومن سورة البقرة (الحديث: 2955).

(2) أخرجه مسلم في كتاب: الرضاع، باب: الوصية بالنساء (الحديث: 3631).

المتقدرات (Mitochondria)، وهي عضيات غشائية التكوين، شديدة الضآلة في الحجم، عظيمة الفائدة، تسبح في سائل الخلية، وتقوم بتحويل غذاء الخلية إلى طاقة تحتاجها في نشاطاتها المختلفة، ومحتوى المتقدرات من الحمض النووي الريبي المنقوص الأوكسجين والمعروف باسم (The Mitochondrial DNA) لا يُورث إلا من الأم فقط، وبطريقة مباشرة حيث لا يدخل في عملية اختلاط مورثات الأبوين أثناء تكوّن النطفة الأمشاج، وبذلك يمكن تتبّع نسب جميع الإناث اللائي يملأن جنبات الأرض اليوم، واللائي جئن من قبلنا، واللائي سوف يأتين من بعدنا حتى قيام الساعة إلى أم واحدة هي أمنا حواء عليها السلام من خلال قطيرات الحمض النووي المتقدري الموجودة في خلاياهن.

وعلى الرغم من أن الله - تعالى - قد ترك لنا في صخور الأرض وفي صفحة السماء من الشواهد الحسية ما يمكن أن يعين الإنسان بحسه المحدود وقدرات عقله المحدودة على الوصول إلى تصوّر ما عن عملية الخلق بأبعادها الثلاثة: خلق الكون، وخلق الحياة، وخلق الإنسان، إلا أن هذه التصورات إذا لم تأخذ ما جاء في كتاب الله الخالق عليه السلام وفي سنة رسوله صلى الله عليه وآله وسلم عن قضايا الخلق مأخذ الجد، ووظفته في تفسير الشواهد الحسية المتروكة لنا توظيفاً راشداً، فإن الإنسان يضع نفسه في نفق مظلم لا خروج له منه أبداً، وذلك لأن عملية الخلق لم يشهدها أيّ من البشر، وبالتالي لا يمكن للإنسان أن يصل فيها إلى تصوّر صحيح أبداً بدون الهداية الربانية المحفوظة في كتاب الله (القرآن الكريم) وفي سنة خاتم أنبيائه ورسله صلى الله عليه وآله وسلم.

وإرجاع الناس جميعاً إلى أب واحد هو آدم عليه السلام وأم واحدة هي حواء (عليها رضوان الله) من حقائق الخلق التي نادى بها القرآن الكريم ودعت إليها السنة النبوية المطهرة من قبل أربعة عشر قرناً، وأثبتتها علوم الوراثة أخيراً بما لا يرقى إليه شك.

وعبر القرنين الماضيين حاولت جماعات من الكفار والمشركين، والملاحدة الدهريين ومن فُتن بهم - للأسف الشديد - من بعض أبناء المسلمين حاولوا تجاهل هذه الحقيقة القرآنية أو إنكارها والانتكاس بها إلى فرضية التطوّر العضوي عبر تصوّر خلق مرحلي بين أبينا آدم عليه السلام وما قبله من حيوانات، وهي فرضية قد تجاوزها العلم تماماً اليوم.

ثالثاً: في قوله تعالى: ﴿... وَبَنَّا مِنْهُمَا بَشَرًا كَثِيرًا وَنِسَاءً...﴾.

ويبقى تأكيد كلّ من القرآن الكريم والسنة النبوية المطهرة لحقيقة خلق آدم عليه السلام من

تراب، وخلق زوجه منه، والتأكيد على أن الله - تعالى - بث منهما رجالاً كثيراً ونساء وذلك من قبل ألف وأربعمائة سنة؛ يبقى سبقاً علمياً لم تتلمس العلوم المكتسبة طريقها إليه إلا في القرنين الميلاديين العشرين والحادي والعشرين. وهذا السبق العلمي يشهد للقرآن الكريم بأنه لا يمكن أن يكون صناعة بشرية، بل هو كلام الله الخالق ﷻ الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله ﷺ، وحفظه بعهدده في نفس لغة وحيه - اللغة العربية - على مدى أربعة عشر قرناً أو يزيد وتعهده بهذا الحفظ الكامل إلى أن يرث الله - تعالى - الأرض ومن عليها تحقيقاً لوعده ﷻ الذي قطعه على ذاته العلية - ولم يقطعه لرسالة سابقة أبداً - فقال - عز من قائل - : ﴿ إِنَّا نَحْنُ الذِّكْرُ وَإِنَّكُمْ لَعِظَمُونَ ﴾ [الحجر: 9].

وهذا السبق العلمي في كتاب الله يشهد للرسول الخاتم الذي تلقاه بالنبوة وبالرسالة. فصلّى الله وسلم وبارك عليه وعلى آله وصحبه ومن تبع هداه ودعا بدعوته إلى يوم الدين، وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

8 - الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ وَبَدَأَ خَلْقَ

الْإِنْسَانِ مِنْ طِينٍ ﴿٧﴾ ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَهُ مِنْ سُلَالَةٍ

مِنْ مَاءٍ مَّهِينٍ ﴿٨﴾ ثُمَّ سَوَّاهُ وَنَفَخَ فِيهِ مِنْ

رُوحِهِ ۖ وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْئِدَةَ

﴿٩﴾ قَلِيلًا مَّا تَشْكُرُونَ ﴿١٠﴾

[السجدة: 7-9]

هذه الآيات الكريمة جاءت في نهاية الربع الأول من سورة «السجدة»، وهي سورة مكية، وعدد آياتها (30) بعد البسملة، وقد سميت بهذا الاسم لورود الإشارة فيها إلى سجود المؤمنين لله الخالق البارئ المصور، وتسبيحهم بحمده، وخضوعهم لجلاله بالطاعة والعبادة كلما ذكروا بآياته المقروءة في محكم كتابه، أو الماثورة في صفحات كونه، أو في خلق الإنسان وأطواره، أو في ما وصفه القرآن الكريم من مشاهد الآخرة وأحوالها. وبالسورة سجدة تلاوة بعد الآية الخامسة عشر منها.

ويدور المحور الرئيس للسورة حول ركائز العقيدة الإسلامية من الإيمان بالله، وملائكته، وكتبه، ورسله، واليوم الآخر، وتوحيد هذا الخالق العظيم وتنزيهه - جل شأنه - عن الشريك، والشبيه، والمنازع، والصاحبة والولد، وعن كل وصف لا يليق بجلاله، والتصديق برسالة خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ وبمعجزته الكبرى وهي القرآن العظيم، الذي أوحاه الله - تعالى - إليه هداية للناس أجمعين، وتعهد ربنا - تبارك وتعالى - بحفظه حفظاً مطلقاً حتى يكون حجة على الخلق كافة إلى يوم الدين.

وتبدأ السورة الكريمة بالحروف المقطعة الثلاثة ﴿الْمَ﴾ والتي

جاءت في مطلع ست من سور القرآن الكريم. والفواتح الهجائية افتتحت بها تسع وعشرون سورة قرآنية كريمة، وقد قيل فيها أنها رموز إلى كلمات أو معان أو أعداد معينة متعلقة بالسورة التي استفتحت بها، أو أنها أسماء للسور التي وردت في أوائلها، أو أنها صورة من صور تحدي العرب بالقرآن الكريم وإثبات إعجازه لأنه لم يجاوز حروف لغتهم التي يتكلمون بها إلا أنهم لم ولن يستطيعوا أن يأتوا بشيء من مثله، أو هي وسيلة من وسائل قرع أسماعهم وقلوبهم كي تنشط وتنبه لتلقي القرآن الكريم، أو أنها شهادة على صدق نبوة خاتم المرسلين ﷺ لنطقه بأسماء الحروف - وهو الأمي - لأن الأمي لا يستطيع النطق إلا بأصوات الحروف دون أسمائها، وقد تجمع بين ذلك كله، أو تبقى سرّاً من أسرار القرآن الكريم نكله إلى الله - تعالى - حتى يفتح على أي من عباده بتفسيرها.

وبعد هذا الافتتاح للسورة الكريمة يأتي التأكيد القاطع على أن القرآن الكريم هو تنزيل من رب العالمين بلا أدنى شك أو ريبة، ويأتي هذا الحكم الإلهي دفْعاً لما ادعاه كفار قريش، وادعاه أو يدعيه كل كافر من بعدهم إلى يوم الدين بدعوى أن القرآن الكريم هو من صناعة سيدنا محمد ﷺ، وهو الذي شاء الله - تعالى - أن يجعله أمياً لا يقرأ ولا يكتب حتى يبطل هذه الحجة العاجزة في رفض الدين كما أنزله ربنا - جلت قدرته -، وأكمّله، وأتمّه، في آخر رسالاته لهداية خلقه أجمعين من لحظة الوحي به وحتى قيام الساعة. وترسيخاً لربانية القرآن الكريم يقول ربنا - وهو خير القائلين -:

﴿الْم ۝ تَنْزِيلَ الْكِتَابِ لَا رَيْبَ فِيهِ مِنْ رَبِّ الْعَالَمِينَ ۝ أَمْ يَقُولُونَ افْتَرَاهُ بَلْ هُوَ الْحَقُّ مِنْ رَبِّكَ لِتُنذِرَ قَوْمًا مَّا أَتَتْهُمْ مِنْ نَذِيرٍ مِنْ قَبْلِكَ لَعَلَّهُمْ يَهْتَدُونَ ۝﴾

[السجدة: 1-3].

ثم تعرض الآيات لشيء من صفات رب العالمين الذي أنزل القرآن بالحق على خاتم أنبيائه ورسله ﷺ ومنها أنه - تعالى - هو الذي خلق السموات والأرض وما بينهما في ستة أيام (أي ست مراحل متتالية) ثم استوى على العرش (استواء يليق بجلاله من غير تشبيه ولا تمثيل). وتوجه الآيات الخطاب إلى مشركي قريش خاصة، وإلى الناس عامة بأن ليس لهم من دون الله من ولي ولا شفيع يتولى أمورهم في الدنيا أو يمنعهم من عذابه في الآخرة، أو يشفع لهم عنده إلا بإذنه، لأن الله - تعالى - هو الذي يرعى خلقه في الدنيا، ويحاسب عباده في الآخرة، ولذلك تضيف الآيات هذا السؤال التوبيخي: ﴿أَفَلَا

تَتَكَبَّرُونَ [السجدة: 4]؟ أي: أفلا تتذكرون هذه الحقائق فتؤمنون بالله، وبملائكته، وكتبه ورسله، وبخاتمهم أجمعين، وبالكتاب الذي أوحى إلى هذا النبي الخاتم والرسول الخاتم **ﷺ** ألا وهو القرآن الكريم؟

ثم تأتي الآيات بصفة أخرى من صفات رب العالمين، ألا وهي السرعة الفائقة التي يدبر بها أمور الكون، لأن الزمن من خلق الله، والمخلوق لا يحد خالقه أبداً، والمخلوق غير المكلف هو دائماً في طوع الخالق لا يأل في طاعته جهداً، ولا يعصي له أمراً... وفي ذلك يقول الحق - تبارك وتعالى -: **﴿يُدَبِّرُ الْأَمْرَ مِنَ السَّمَاءِ إِلَى الْأَرْضِ ثُمَّ يَعْرُجُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ مِمَّا تَعُدُّونَ﴾** [السجدة: 5].

وتؤكد الآيات جوانب أخرى من صفات الله العزيز الحميد، منزل القرآن المجيد فتقول:

﴿ذَلِكَ عَلِيمُ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ الْعَزِيزُ الرَّحِيمُ﴾ [السجدة: 6] **﴿الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ طِينٍ﴾** [السجدة: 7] **﴿ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَهُ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ مَاءٍ مَهِينٍ﴾** [السجدة: 8] **﴿ثُمَّ سَوَّاهُ وَنَفَخَ فِيهِ مِنْ رُوْحِهِ وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْئِدَةَ قَلِيلًا مَّا تَشْكُرُونَ﴾** [السجدة: 9-10].

وتندد الآيات بالمكذبين بالبعث والنشور الذين يرددون مقولتهم الساذجة: أئذا متنا وتحللت لحومنا وعظامنا إلى تراب اختلط بتراب الأرض حتى غاب فيه، ولم يتميز عنه، هل يمكن أن يعاد خلقنا من جديد؟ وهو استبعاد للبعث، واستهزاء بإمكانية وقوعه ولذلك ختمت الآية بقول الحق - تبارك وتعالى -: **﴿بَلْ هُمْ بِلِقَاءِ رَبِّهِمْ كَافِرُونَ﴾** [السجدة: 10].

وترد عليهم الآيات بتأكيد حقيقة الموت والبعث فتقول (موجهة الخطاب إلى خاتم الأنبياء والمرسلين **ﷺ**):

﴿قُلْ يَتُوفَنَكُم مَلَكُ الْمَوْتِ الَّذِي وُكِّلَ بِكُمْ ثُمَّ إِلَىٰ رَبِّكُمْ تُرْجَعُونَ﴾ [السجدة: 11]. وبعد ذلك تناولت الآيات جانباً مما سوف يكون فيه المجرمون يوم القيامة من الذل والهوان، والحسرة والندم فتقول: **﴿وَلَوْ تَرَىٰ إِذِ الْمُجْرِمُونَ نَاكِسُوا رُءُوسِهِمْ عِنْدَ رَبِّهِمْ رَبَّنَا أَبْصَرْنَا وَسَمِعْنَا فَارْجِعْنَا نَعْمَلْ صَالِحًا إِنَّا مُوقِنُونَ﴾** [السجدة: 12].

ويرد عليهم الحق - تبارك وتعالى - بقوله - عز من قائل :-

﴿وَلَوْ شِئْنَا لَآتَيْنَا كُلَّ نَفْسٍ هُدًى وَلَكِنْ حَقَّ الْقَوْلُ مِنِّي لَأَمْلَأَنَّ جَهَنَّمَ مِنَ الْجِنَّةِ وَالنَّاسِ أَجْمَعِينَ ﴿١٣﴾ فَذُوقُوا بِمَا نَسِيتُمْ لِقَاءَ يَوْمِكُمْ هَٰذَا إِنَّا نَسِينَكُمُ وَذُوقُوا عَذَابَ الْخُلْدِ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ ﴿١٤﴾﴾

[السجدة: 13-14] .

ثم تستعرض الآيات حال السعداء من المؤمنين بآيات الله فتقول:

﴿إِنَّمَا يُؤْمِنُ بِآيَاتِنَا الَّذِينَ إِذَا ذُكِّرُوا بِهَا خَرُّوا سُجَّدًا وَسَبَّحُوا بِحَمْدِ رَبِّهِمْ وَهُمْ لَا يَسْتَكْبِرُونَ ﴿١٥﴾ تَتَجَافَىٰ جُنُوبُهُمْ عَنِ الْمَضَاجِعِ يَدْعُونَ رَبَّهُمْ خَوْفًا وَطَمَعًا وَمِمَّا رَزَقْنَاهُمْ يُنفِقُونَ ﴿١٦﴾ فَلَا تَعْلَمُ نَفْسٌ مَّا أُخْفِيَ لَهُم مِّن قُرَّةِ أَعْيُنٍ جَزَاءً بِمَا كَانُوا يَعْمَلُونَ ﴿١٧﴾ أَفَمَن كَانَ مُؤْمِنًا كَمَن كَانَ فَاسِقًا لَّا يَسْتَوُونَ ﴿١٨﴾ أَمَّا الَّذِينَ ءَامَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ فَلَهُمْ أَجْرٌ غَيْرُ الْمَآثُورِ ﴿١٩﴾﴾

[السجدة: 15-19] .

وبالمقابل تصف الآيات حال الفاسقين فتقول:

﴿وَأَمَّا الَّذِينَ فَسَقُوا فَمَأْوَاهُمُ النَّارُ كُلَّمَا أَرَادُوا أَن يَخْرُجُوا مِنْهَا أُعِيدُوا فِيهَا وَقِيلَ لَهُمْ ذُوقُوا عَذَابَ النَّارِ الَّتِي كُنْتُمْ بِهِ تَكْذِبُونَ ﴿٢٠﴾ وَلَنَذِيقَنَّ مِنَ الْعَذَابِ الْأَدْنَىٰ دُونَ الْعَذَابِ الْأَكْبَرِ لَعَلَّهُمْ يَرْجِعُونَ ﴿٢١﴾ وَمَن أَظْلَمُ مِمَّن ذُكِّرَ بِآيَاتِ رَبِّهِ ثُمَّ أَعْرَضَ عَنْهَا إِنَّا مِنَ الْمُجْرِمِينَ مُنْقِمُونَ ﴿٢٢﴾﴾

[السجدة: 20-22] .

والعذاب الأدنى هو عذاب الدنيا، والعذاب الأكبر هو عذاب الآخرة.

ثم يأخذ سياق سورة «السجدة» جولة جديدة مع نبي الله موسى ورسالته إلى قومه، مشيرة إلى التوراة الأصلية التي أنزلها الله - تعالى - هداية لبني إسرائيل بعد أن كانوا قد ضلوا ضلالاً بعيداً، مؤكدة التقاء صاحب القرآن الكريم مع صاحب التوراة على الأصل الواحد، والعقيدة الثابتة التي تدعو إلى توحيد الله - تعالى - توحيداً مطلقاً فوق جميع خلقه، وتنزيهه عن الشريك، والشبيه، والمنازع، والصاحبة، والولد، وعن كل وصف لا يليق بجلاله، ومؤكدة كذلك اصطفاء الصابرين الموقنين من عباد الله المؤمنين الصالحين في كل عصر ليكونوا أئمة لأقوامهم، ممكنين في الأرض، مع بيان الصفات

للازمة لذلك ومنها التعرض بالدعوة لدين الله، واليقين بآياته، والصبر على تكاليف ذلك، وفي هذا المعنى يقول رب العزة والجلال مخاطباً خاتم أنبيائه ورسله ﷺ:

﴿وَقَدْ آتَيْنَا مُوسَى الْكِتَابَ فَلَا تَكُنْ فِي مِرْيَةٍ مِنْ لِقَائِهِ وَجَعَلْنَاهُ هُدًى لِبَنِي إِسْرَءِيلَ وَجَعَلْنَا مِنْهُمْ أُمَّةً يَهْدُونَ بِأَمْرِنَا لَمَّا صَبَرُوا وَكَانُوا بِآيَاتِنَا يُوقِنُونَ ﴿٢٣﴾ إِنَّ رَبَّكَ هُوَ يَفْصِلُ بَيْنَهُمْ يَوْمَ الْقِيَمَةِ فِيمَا كَانُوا فِيهِ يَخْتَفُونَ ﴿٢٤﴾﴾ [السجدة: 23-25].

وأما ارتداد بني إسرائيل عن دينهم، وتحريفهم لكتبهم، وقتلهم لأنبيائهم وللصالحين من عباد الله فهو تأكيد على كفرهم بالله ودافع شيطاني لتآمرهم على دينه وخلقه تماماً كما يفعلون اليوم على أرض فلسطين، والتاريخ يعيد نفسه وأمرهم في ذلك متروك إلى الله - تعالى - يحكم فيه يوم القيامة وهو أعدل الحاكمين.

ثم يأخذ السياق القرآني في سورة «السجدة» كلاً من الكفار والمشركين المكذبين ينبعث، أو بالدين الخاتم، وبخاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ في جولة مع مصارع الغابرين فيقول ربنا - تبارك وتعالى -:

﴿أَوَلَمْ يَهْدِ لَهُمْ كَمْ أَهْلَكْنَا مِنْ قَبْلِهِمْ مِنَ الْقُرُونِ يَمْشُونَ فِي مَسْجِدِهِمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ أَفَلَا يَسْمَعُونَ﴾ [السجدة: 26].

وتستشهد السورة المباركة على كمال قدرة الله على البعث بإعادة إنبات الأرض الجُرْزُ التي قطع نباتها بالرعي الجائر، أو جف وبس واندرثر لانقطاع الماء عنها، فإذا ساق الله - تعالى - إليها الماء فإنها تخضر بعد جفاف وقحولة وتزدهر بمختلف أنواع الحشائش والزروع والأشجار والثمار فيأكل الناس، وتأكل أنعامهم منها. وتتساءل الآية الكريمة هذا التساؤل التقريعي: ﴿أَفَلَا يُبْصِرُونَ﴾ [السجدة: 27] أي: أفلا يبصرون أن الذي يخرج لنبته من بين تراب الأرض قادر على أن يبعث الموتى من قبورهم؟ والقرآن الكريم دوماً يشبه بعث الأموات من قبورهم بإنبات النبات من بذوره، ورسول الله ﷺ يقول: «كل ابن آدم يأكله التراب إلا عجب الذنب منه خلق وفيه يركب»⁽¹⁾.

(1) أخرجه مسلم في كتاب: الفتن، باب: ما بين النفختين (الحديث: 7341).

ويقول: «ما بين النفختين أربعون... ثم يُنزل الله من السماء ماء فينبتون كما ينبث البقل، ليس من الإنسان شيء إلا يبلى إلا عظماً واحداً وهو عجب الذنب، ومنه يركب الخلق يوم القيامة»⁽¹⁾.

وتختتم سورة «السجدة» بتهديد من الله - تعالى - للكفار والمشركين، وبتوجيه لرسول الله ﷺ ولكل داعية إلى الإسلام العظيم من بعده أن يُعرض عن هؤلاء الجاهلين الذين هم من جهلهم وظلمهم لأنفسهم يستعجلون بالعذاب الذي يوعدون، ويستعجلون ثقة المسلمين بنصر الله، وبالفتح الذي وعدهم ﷺ على الكفار والمشركين الذين كانوا يستعجلون هذا الفتح تكديباً له واستهزاء به، وفي ذلك تقول الآيات:

﴿وَقُولُوا مَتَى هَذَا الْفَتْحُ إِن كُنْتُمْ صَادِقِينَ﴾ ﴿٢٨﴾ قُلْ يَوْمَ الْفَتْحِ لَا يَنْفَعُ الَّذِينَ كَفَرُوا إِيْمَانُهُمْ وَلَا هُمْ يُنْظَرُونَ ﴿٢٩﴾ فَأَعْرِضْ عَنْهُمْ وَانْتَظِرْ إِنَّهُمْ مُنْتَظَرُونَ ﴿٣٠﴾

[السجدة: 28-30].

أي أعرض يا محمد عن الكفار والمشركين، وأعرضوا عنهم يا أتباع محمد إلى يوم الدين، ولا تبالوا بهم، وانتظروا ما سوف يحل بهم من عذاب الله في الدنيا قبل الآخرة، فإنهم متربصون بكم، ومنتظرون ما يحل بكم من حوادث الزمان. وصدق الله العظيم إذ يقول:

﴿... وَلَنْ يَجْعَلَ اللَّهُ لِلْكَافِرِينَ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ سَبِيلًا﴾

[النساء: 141].

ويقول: ﴿وَاللَّهُ غَالِبٌ عَلَى أَمْرِهِ وَلَكِنَّ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ﴾

[يوسف: 21].

من ركائز العقيدة في سورة «السجدة»:

- 1 - الإيمان بأن الله - تعالى - هو رب العالمين، رب هذا الكون ومليكه، خالقه، ومبدعه، ومدبر أمره (بغير شريك، ولا شبيه، ولا منازع، ولا صاحبة، ولا ولد)، والإيمان بملائكته، وكتبه، ورسله، واليوم الآخر، وبطلاقة قدرته التي لا حدود لها.
- 2 - اليقين بأن القرآن الكريم هو كتاب حق لا ريب فيه، أنزله رب العالمين على خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ هداية للناس أجمعين إلى يوم الدين.

(1) أخرجه البخاري في كتاب: التفسير، باب: ذكر البعث والصور (الحديث: 4743).

3 - التسليم بأن الله - تعالى - هو خالق السموات والأرض وما بينهما، عالم الغيب وشهادة، العزيز الرحيم ﴿الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلَقَهُ وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ طِينٍ﴾

[السجدة: 7].

4 - الإيمان بأن الله ﷻ جعل نسل الإنسان من سلاله من ماء مهين، ثم سواه ونفخ فيه من روحه، وجعل السمع والأبصار والأفئدة نعماً من عنده على عباده تستوجب منهم شكر للخالق العليم الحكيم ﴿ثُمَّ سَوَّاهُ وَنَفَخَ فِيهِ مِنْ رُوحِيٍّ وَجَعَلَ لَكُمْ السَّمْعَ وَالْأَبْصَرَ وَالْأَفْئِدَةَ قَلِيلًا مَّا تَشْكُرُونَ﴾

[السجدة: 9].

5 - اليقين ببعثة خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ وبالوحي الذي تلقاه للتبليغ عن رب العالمين.

6 - التسليم بأن المؤمنين والكافرين لا يستوون أبداً، وأن الصالحين والفاسقين لا يستوون أبداً، وأن الذين يعملون الصالحات والمفسدين في الأرض لا يستوون أبداً، وأن مقيمى عدل الله في الأرض والظالمين للخلق لا يستوون أبداً، ولذلك أخذ الحق - تبارك وتعالى - العهد على ذاته العلية بعقاب كل كافر ومشرك وفاسق ومفسد وظالم فقال - عز من قائل - : ﴿وَلَكِنْ حَقَّ الْقَوْلُ مِنِّي لَأَمْلَأَنَّ جَهَنَّمَ مِنَ الْإِنْسَانِ أَجْمَعِينَ﴾

[السجدة: 13].

7 - اليقين بحقيقة البعث بعد الموت وبحتميته، وبضرورة الرجعة إلى الله - تعالى - ليُكَافَأَ أهل الخير والصالح بالخلود في الجنة أبداً، وليجازى أهل الكفر والشرك والضلال بالخلود في النار إلى ما شاء الله ﷻ.

من ركائز العبادة في سورة «السجدة»:

- 1 - ضرورة الشكر لله - تعالى - على كل حاسة وقدرة ونعمة وهبها للإنسان.
- 2 - السجود لله - تعالى - والتسبيح بحمده فور تذكير المسلم بآيات الله المقروءة في محكم كتابه أو المنظورة في الكون، أو في النفس الإنسانية ومراحل نموها، أو في مشاهد الآخرة التي أخبر القرآن الكريم عنها.
- 3 - تحاشي كلاً من الكبر في النفس، والاستكبار على الخلق لأن الله ﷻ يبغضه.
- 4 - تجافي الجنوب عن المضاجع لأداء سنة قيام الليل، وللتوجه إلى الله - جل شأنه -

بالدعاء في جوف الليل خوفاً وطمعاً، وهذه الساعات (من ثلث الليل الأخير إلى طلوع الفجر) هي من ساعات الإجابة التي لا يرد فيها الدعاء.

5 - الحرص على الإنفاق مما رزق الله - تعالى - في سبيله ومن أجل إعلاء دينه وإقامة عدله في الأرض.

6 - النهي عن الفسوق والعصيان، وعن الظلم والطغيان، وعن الإجرام والإفساد في الأرض، والاعتبار بهلاك العاصين من الأمم السابقة.

من الإشارات الكونية في سورة «السجدة»:

1 - الإشارة إلى خلق السموات والأرض وما بينهما في ستة أيام (أي ست مراحل متتالية) يحاول العلم المكتسب اليوم تفسيرها (السجدة: 4).

2 - الإيحاء بوسطية الأرض من السموات، وهو ما لا يقوى علم الفلك اليوم على إدراكه.

3 - الإشارة إلى وجود سرعات كونية فائقة (تفوق سرعة الضوء) قبل أن يدرك الإنسان سرعة الضوء بقرون طويلة (السجدة: 5).

4 - التأكيد على أن الله - تعالى - هو: ﴿الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِن طِينٍ﴾ [السجدة: 7].

5 - إثبات أن الله ﷻ قد جعل نسل الإنسان ﴿مِّن سُلَالَةٍ مِّن مَّاءٍ مَّهِينٍ﴾  ثُمَّ سَوَّاهُ وَنَفَخَ فِيهِ مِن رُّوحِيٍّ [السجدة: 8، 9].

6 - الإشارة إلى أن الخالق العظيم قد جعل للناس من وسائل الحس والإدراك السمع والأبصار والأفئدة ليتمتعوا بها وباستخداماتها المختلفة في الدنيا، لعلهم أن يكونوا من الشاكرين. وتقديم السمع على الأبصار في هذه الآية الكريمة، وفي العديد غيرها من سور القرآن الكريم فيه إلماح إلى سبق تكون حاسة السمع لتكون حاسة الإبصار في مراحل تكون الجنين في الإنسان. [السجدة: 9].

7 - وصف الذات الإلهية بتعبير (رب العالمين) وهو تعبير يشمل عالمي الغيب والشهادة، وعالمي الدنيا والآخرة، وعالمي الإنس والجن، وغير ذلك من العوالم التي نجهلها.

8 - تشبيه بعث الموتى من قبورهم في يوم القيامة بإخراج النبات من الأرض في هذه سورة المباركة، وفي غيرها من سور القرآن الكريم، وقد بدأت البحوث العلمية في قضية عجب الذنب (وهو نهاية العصعص) بالإشارة إلى إمكانية ذلك [السجدة: 27].

9 - الدقة العلمية الشديدة في اختيار لفظ (الجُرْز) في قول الحق - تبارك وتعالى - : ﴿وَلَمْ يَرَوْا أَنَّا نَسُوقُ الْمَاءَ إِلَى الْأَرْضِ الْجُرْزِ فَنُخْرِجُ بِهِ زَرْعًا﴾ [السجدة: 27]. لأن (الجُرْز) في اللغة هو القطع، و(الأرض الجُرْز) هي التي قطع نباتها بالرعي الجائر أو الحش الجائر، أو نتي يبس نباتها وجف واندثر لانقطاع الماء عنها، ولكن تبقى الأرض صالحة للزراعة تربتها ومخزونها من بقايا الحياة النباتية والحيوانية المدفونة فيها، ولا يقال للأرض التي لا تثبت كالسباخ مثلاً (أرض جرز) لأن تربتها غير صالحة للإنبات أصلاً، وعلى ذلك فلا يمكن أن يكون قد نما فيها غطاء خضري ثم اجتث بالقطع، أو يبس واندثر بسبب الجفاف لندرة الماء الصالح للري.

وكل قضية من هذه القضايا التسع السابقة تحتاج إلى معالجة خاصة بها، ولذلك فسوف أقصر حديثي هنا على النقاط من الرابعة إلى السادسة منها والتي جاء ذكرها في آيات السابعة إلى التاسعة من سورة «السجدة»، ولكن قبل الوصول إلى ذلك لا بد من استجلاء آراء عدد من المفسرين في شرح دلالة هذه الآيات الثلاث.

من أقوال المفسرين:

في تفسير قوله - تعالى - : ﴿الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلَقَهُ وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ طِينٍ﴾ (٧) ﴿ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَهُ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ مَاءٍ مَهِينٍ﴾ (٨) ﴿ثُمَّ سَوَّاهُ وَنَفَخَ فِيهِ مِنْ رُوْحِهِ وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْئِدَةَ قَلِيلًا مَّا تَشْكُرُونَ﴾ (٩) [السجدة: 7-9].

● ذكر ابن كثير رحمه الله ما مختصره: «يقول تعالى مخبراً أنه هو الذي أحسن خلق لأشياء وأتقنها وأحكمها، قال زيد بن أسلم: ﴿الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلَقَهُ﴾ أي: أحسن خلق كل شيء... ثم لما ذكر - تعالى - خلق السموات والأرض، شرع في ذكر خلق الإنسان، فقال - تعالى - : ﴿وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ طِينٍ﴾ يعني خلق أبا البشر آدم من طين...».

● وجاء في الظلال (رحم الله كاتبها برحمته الواسعة) ما مختصره: «... ومن

إحسانه في الخلق بدء خلق هذا الإنسان من طين . فالتعبير قابل لأن يفهم منه أن الطين كان بدءاً، وكان في المرحلة الأولى . ولم يحدد عدد الأطوار التي تلت مرحلة الطين ولا مداها ولا زمنها، فالباب فيها مفتوح لأي تحقيق صحيح . . .» .

من الدلالات اللغوية للآيات الكريمة:

(خلق): الخلق هو التقدير المستقيم، ويستعمل في إبداع الشيء من غير أصل ولا احتذاء، أي على غير مثال سابق، وهذا لا يكون إلا الله ﷻ .

و(الخلق) أيضاً هو إيجاد شيء من شيء آخر، ويكون الله - تعالى - ولغيره من خلقه المكلفين، ويكون للماديات المحسوسة، كما يكون للمعنويات غير المدركة كخلق الكلام بمعنى الكذب والافتراء على الله - سبحانه - وعلى الناس ويسمى (الاختلاق) .

ولفظه (الخلق) بفتح الخاء وضمها و(الخلقة) و(الخلاق) تستخدم في معنى (المخلوقين)، وكما خص (الخلق) بالهيئات والأشكال والصور المدركة بالبصر، خص (الخلق) وجمعه (الأخلاق) بالقوى والسجايا المدركة بالبصيرة، و(الخلق) النصيب أو ما اكتسبه الإنسان من الفضيلة بخلقه . ويقال: فلان (خلق) بكذا، أي: جدير به، كأنه (مخلوق) فيه ذلك، أو هو مجبول عليه بالفطرة، أو مدعو إليه من جهة الخلق، لأن (الخلقة) هي الفطرة التي فطر الله - تعالى - الخلق عليها .

و(النسل) هو الولد لكونه ناسلاً عن أبويه، و(التناسل) هو التوالد .

يقال: (نَسَلَ) (ينسل) (نَسْلاً) و(نَسْلاً) أي: توالد توالداً لأن أصل النسل هو انفصال شيء عن شيء آخر، ولذلك يقال لما سقط من الشعر (نَسْألة)، ويستخدم هذا التعبير أيضاً لما ينحاح من ريش الطيور ووبر الجمال وصوف الأغنام فيقال: (أنسلت) الإبل إذا حان وبرها أن ينزل .

ويأتي الفعل (نسل) (ينسل) (نَسْلاً) بمعنى عدا وأسرع وذلك من مثل قوله - تعالى - : ﴿وَهُمْ مِنْ كُلِّ حَذْبٍ يَنْسِلُونَ﴾ [الأنبياء: 96]، وقوله - عز من قائل - : ﴿إِنْ رَيْتَهُمْ يَنْسِلُونَ﴾ . [يس: 51] .

أما (السلالة) فهي ما (استل) من الشيء واستخرج منه بهدوء، بمعنى خلاصته . يقال: (سَلَّلْتُ) هذا الشيء من ذاك أي: استخرجته منه (فانسَلَّ) فأصبح (سلالة) منه، أو (مسلولاً) عنه .

أما (الماء المهين) فالمقصود به هنا هو ماء التناسل (المني) من كل من الرجل والمرأة. و(المهين) لغة هو المبتذل الذي لا يعتنى ولا يؤبه به، والحقير والضعيف، والقليل، ولعل المقصود هنا في وصف الماء (المهين) هو القلة، وإن كانت بقية المعاني لا تستثنى، لأنه يقال (امتهنت) الشيء أي: ابتذلته لحقارته، و(الماهن) هو الخادم الذي (يمهن) القوم (مهنة) أي: يخدمهم خدمة.

و(الهُوان) على وجهين: أحدهما يشير إلى تذلل الإنسان في نفسه تواضعاً وخشية لله بما لا يلحق بالمرء من غضاضة فيمدح به، وذلك من قبيل قول ربنا - تبارك وتعالى -: ﴿وَعِبَادُ الرَّحْمَنِ الَّذِينَ يَمْشُونَ عَلَى الْأَرْضِ هَوْنًا﴾ [الفرقان: 63]، وقول نبينا ﷺ: «حُرِّمَ عَلَى النَّارِ كُلِّ هَيِّنٍ لَّيِّنٍ»⁽¹⁾.

والثاني أن يكون (الهُوان) أمام جهة متسلطة مستبدة مستخفة، فيذم هذا الموقف الذليل، ويذم صاحبه. كذلك يقال: (هان) الأمر أي: سهل وتيسر.

من ضرورات تدبر قضايا الخلق والبعث:

من القضايا الغائبة عن علم الإنسان غيبة مطلقة قضية الخلق بأبعادها الثلاثة: خلق السموات والأرض، وخلق الحياة، وخلق الإنسان، وقد جاء الفعل (خلق) بمشتقاته في القرآن الكريم في اثنين وخمسين (52) موضعاً.

وفي ذلك يقول ربنا - تبارك وتعالى -: ﴿مَا أَشْهَدُهُمْ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَلَا خَلَقَ أَنْفُسِهِمْ وَمَا كُنْتُمْ مُتَخِذِينَ عَظَدًا﴾ [الكهف: 51].

ومن هذه القضايا الغيبية غيبة كاملة كذلك: قضايا الإفناء، والبعث، وفي ذلك يقول ربنا - جل شأنه -: ﴿قُلْ لَا يَعْلَمُ مَنْ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ الْغَيْبَ إِلَّا اللَّهُ وَمَا يَشْعُرُونَ أَيَّانَ يُبْعَثُونَ﴾ [النمل: 65].

ويقول - عز من قائل -: ﴿وَنُفِخَ فِي الصُّورِ فَإِذَا هُمْ مِنَ الْأَجْدَاثِ إِلَى رَبِّهِمْ يَنْسِلُونَ﴾ قَالُوا يَنْوَلِّنَا مَنْ بَعَثَنَا مِنْ مَرْقَدِنَا هَذَا مَا وَعَدَ الرَّحْمَنُ وَصَدَقَ الْمُرْسَلُونَ ﴿٥٧﴾ إِنْ كَانَتْ إِلَّا صَيْحَةً وَاحِدَةً فَإِذَا هُمْ جَمِيعٌ لَدَيْنَا مُحْضَرُونَ ﴿٥٨﴾

[يس: 51-53].

(1) أخرجه الإمام أحمد في مسنده.

ويقول ﴿وَأَسْمِعْ يَوْمَ يُنَادَى الْمُنَادُ مِنْ مَكَانٍ قَرِيبٍ ﴿٤١﴾ يَوْمَ يَسْمَعُونَ الصَّيْحَةَ بِالْحَقِّ ذَلِكَ يَوْمُ الْخُرُوجِ ﴿٤٢﴾ إِنَّا نَحْنُ نُحْيِي وَنُمِيتُ وَإِلَيْنَا الْمَصِيرُ ﴿٤٣﴾ يَوْمَ تَشَقُّقُ الْأَرْضُ عَنْهُمْ سِرَاعًا ذَلِكَ حَشْرٌ عَلَيْنَا يَسِيرٌ ﴿٤٤﴾﴾

[ق: 41-44].

وقد جاء الفعل (بعث) بمشتقاته في سبعة وستين (67) موضعاً من القرآن الكريم منها (27) مرة بمعنى أرسل أو الإرسال والخروج، و(3) مرات بمعنى الإيقاظ من النوم، و(37) مرة بمعنى الإحياء من الموت.

كذلك جاء الفعل (خرج) بمشتقاته بمعنى البعث (11) مرة، وجاء الفعل (ينسلون) مرة واحدة بمعنى الخروج من القبور، وجاء الفعل (نشر) بمشتقاته (7) مرات بمعنى البعث. وعلى الرغم من هذه الغيبة المطلقة لكل من قضايا الخلق والبعث، إلا أن الله - تعالى - يطالبنا في محكم كتابه بالنظر والتأمل والتفكير فيها فيقول - عز من قائل - : ﴿أَوَلَمْ يَرَوْا كَيْفَ يُبْدِئُ اللَّهُ الْخَلْقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ إِنَّ ذَلِكَ عَلَى اللَّهِ يَسِيرٌ ﴿١٩﴾ قُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ الْخَلْقَ ثُمَّ اللَّهُ يُنشِئُ النَّشْأَةَ الْآخِرَةَ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴿٢٠﴾﴾

[العنكبوت: 19-20].

والجمع بين هذه الآيات [الكهف: 51، النمل: 65، يس: 51، 53، ق: 41، 44، والعنكبوت: 19، 20]، وبين العديد من غيرها يوضح لنا أنه على الرغم من غيبة عمليات الخلق والبعث غيبة كاملة عن مشاهدة الإنسان، إلا أن الله - تعالى - قد أبقى لنا من الشواهد الحسية في أجسادنا وفي الأرض من تحت أقدامنا، وفي السماء من حولنا، ما يمكن أن يعين الإنسان بحسه المحدود وقدراته المحدودة على أن يصل إلى تصورات لها، ولكيفيات حدوثها، ولكن هذه التصورات لا يمكن أن تكون صحيحة إلا مع الإيمان الراسخ بأن الله ﴿هُوَ: ﴿خَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ﴾ [الأنعام: 102]، وأنه - تعالى - ﴿هُوَ اللَّهُ الْخَلِقُ الْبَارِئُ الْمُصَوِّرُ﴾ [الحشر: 24]، وأنه - جل شأنه - هو ﴿الْخَلْقُ الْعَلِيمُ﴾ [الحجر: 86، يس: 81]؛ والوحي السماوي الوحيد الموجود بين أيدي الناس اليوم محفوظاً بحفظ الله في نفس لغة وحيه على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية وإلى أن يشاء الله هو «القرآن الكريم»، ومن هنا يستحيل فهم قضايا الخلق والإفناء والبعث بمعزل عن الإيمان بهذا الوحي السماوي الخاتم، وبخاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ، وبما جاء به من الدين الخاتم المهيمن على كل الرسالات والتمتم لها، وفي هذا الدين الخاتم تبيان كيفيات الخلق والإفناء والبعث بصورة كلية شاملة، وهي في نفس الوقت دقيقة وفاصلة.

ولكن إذا اقتصر الإنسان في نظريته إلى هذه القضايا على مشاهداته المادية وحدها دون إيمان بالخلق والخالق ﷻ فإنه يتوه عن الحقيقة، ويضل ضلالاً بعيداً، ويدخل نفقاً مظلماً لا نهاية له كما حدث في طروح نظرية التطور العضوي، والتي حرصت على وضع الطبيعة مكان الله الخالق في كل شيء...!!

من الأخطاء الرئيسية في نظرية التطور العضوي

على الرغم من عدم كمال السجل المتوفر لبقايا الحياة القديمة في صخور الأرض (السجل الأحفوري) إلا أنه أثبت بجلاء أن أرضنا قد عمرتها موجات من الحياة التي بدأت قليلة في العدد وبسيطة في التركيب، ثم أخذت في التزايد في كل من العدد وتعقيد البناء عبر فترة تقدر بنحو الأربعة بلايين من السنين (3,8 بليون سنة) حتى وصلت إلى مستوى الحياة الأرضية الحالي، ولكن هذه الملاحظة الصحيحة استخدمت في ظل الحضارة المادية المعاصرة لنفي الخلق، وإنكار الخالق ﷻ بناءً على عدد من الاستنتاجات الخاطئة التي منها ما يلي:

(1) الافتراض الخاطيء بعشوائية الخلق الأول:

يدعي هذا الافتراض أنه إذا كانت الحياة قد تدرجت زيادة في العدد وتعقيداً في البناء عبر هذه الفترة الزمنية الطويلة، فلا بد وأنها بدأت ذاتياً بمحض الصدفة من مواد غير حية دون تخطيط مسبق، بواسطة تفاعل أشعة الشمس مع طين الأرض الذي أدى إلى تكوين عدد من الأحماض الأمينية التي تجمعت بمحض الصدفة، وارتبطت جزيئاتها وتشابكت تشابكاً صحيحاً بمحض الصدفة أيضاً لتكون عدداً من الجزيئات البروتينية العملاقة التي تجمعت فوق بعضها البعض بطريقة عشوائية كذلك لتبني جسد أول خلية حية، وتتواصل عمليات الانقسام المتتابعة استطاعت هذه الخلية الحية أن تعطي ملايين الأنواع المختلفة للحياة والتي تمثل كل نوع منها بأعداد لا تكاد أن تحصى من الأفراد. وهذا الافتراض الساذج ترفضه كل الملاحظات العلمية الدقيقة لأسباب كثيرة. ومن أبسط هذه الأسباب أن كلاً من الأحماض الأمينية والجزيئات البروتينية التي تبني منها الخلايا الحية هي على قدر من التعقيد في البناء، ولها من الضوابط المحددة لكيفيات الترابط مع بعضها البعض ما ينفي إمكانية تكونها بمحض الصدفة. هذا بالإضافة إلى كون الخلية الحية المفردة تفوق في تعقيد بنائها كل ما استطاع الإنسان أن يبينه من مصانع، فضلاً عن كل

ما فكر فيه دون أن يتمكن من إنشائه، مما ينفي كل أحلام العشوائية والصدفة في إنتاج جزيء واحد من جزيئات الأحماض الأمينية، أو جزيء بروتيني واحد، فضلاً عن خلية حية واحدة في طول عمر الكون وأضعافه.

(2) الافتراض الخاطيء بعشوائية التدرج في الخلق:

تفترض نظرية التطور العضوي أن عمليات الانقسام المتسلسل للخلية الحية الأولى كي تعطي هذا العدد الهائل من الخلق المتنوع تنوعاً مذهلاً قد تمت كذلك بمحض العشوائية والصدفة، والكشوف العلمية الحديثة تؤكد أن عمليات انقسام الخلية الحية لا تتم دون وجود أوامر داخلية من الشيفرة الوراثية في نواة الخلية، وهي بناء أكثر تعقيداً من جميع ما يمكن أن يتخيله عقل الإنسان من نظم، وإن كل نوع من أنواع الحياة له شيفرته الوراثية الخاصة به، والتي تحملها أعداد محددة من الصبغيات (حاملات الوراثة)، وعلى ذلك فلا يمكن أن تتم عمليات الانقسام والتكاثر بطريقة عفوية، وبالتالي لا يمكن أن تتم عملية إعمار الأرض بأنماط متدرجة من صور الحياة بطريقة عشوائية.

وينفي العشوائية والصدفة كذلك وجود العديد من حالات الاندثار المفاجيء لمجموعات الحياة الأرضية، والظهور المفاجئ لمجموعات أخرى دون أية مراحل متوسطة، وتنفيه كذلك الأدوار التي لعبتها مجموعات الحياة في كل مرحلة من مراحل تاريخ الأرض الطويل في تهيئة ظروفها البيئية لاستقبال المجموعات اللاحقة في شيء من التكامل الدقيق والمعجز حقاً، وذلك من مثل سبق الحياة المائية للحياة على اليابسة. وسبق الحياة النباتية للحياة الحيوانية بصفة عامة، وعلى اليابسة بصفة خاصة مما يؤكد التدبير والقصد في الخلق، وينفي أية إمكانية للعشوائية أو الصدفة.

(3) الادعاء الباطل بربط الإنسان بالحياة الحيوانية السابقة على وجوده:

تفترض نظرية التطور العضوي أنه إذا كانت الحياة قد وجدت بعملية ذاتية عشوائية بمحض الصدفة، وتطورت كذلك بنفس الأسلوب لتعطي ملايين الأنواع، وأعداداً لا تحصى من الأفراد لكل نوع، فما الذي يمنع الإنسان من أن يكون النهاية الحتمية لهذه العملية التطورية المحضة كما يدعون؟

وإذا انهار الافتراضان الأولان للنظرية انهار هذا الادعاء الباطل أيضاً، ويعين على

نهاره أن كلاً من الصفات التشريحية الخاصة بجسم الإنسان والتي أشرنا إليها في مقام سابق، والمميزات والملكات الضمنية والمعنوية المميزة التي خص الخالق ﷻ بها هذا المخلوق المكرم ومنها: الذكاء الملحوظ، والقدرات المتعددة على الإدراك، والشعور، والانفعال، والتعبير، والتعلم، والتعليم بمعنى القدرة على اكتساب المعارف والمهارات وعلى تعليمها للآخرين، والقدرة على النطق بالكلام المنطقي المرتب، وعلى غير ذلك من المهارات التي وهبها الله - تعالى - للإنسان. كذلك فإن الصفات الوراثية الخاصة والتسلسل الجيني للإنسان وكل منهما ينتهي بجميع أفراد الجنس البشري الذين يملؤون جنبات الأرض اليوم، والذين عاشوا وماتوا، والذين سوف يأتون من بعدنا إلى قيام الساعة، تنتهي بكل هؤلاء إلى شيفرة وراثية واحدة استمدت من أب واحد هو أبونا آدم ﷺ، وصدق الله العظيم إذ يقول:

﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَبَثَّ مِنْهُمَا رِجَالًا كَثِيرًا وَنِسَاءً وَاتَّقُوا اللَّهَ الَّذِي تَسَاءَلُونَ بِهِ وَالْأَرْحَامَ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلَيْكُمْ رَقِيبًا﴾ [النساء: 1].

من الدلالات العلمية للآيات الكريمة:

أولاً: في قول ربنا - تبارك وتعالى -:

﴿الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلَقَهُ وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ طِينٍ﴾ ⑦ ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَهُ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ مَاءٍ مَهِينٍ ⑧

[السجدة: 7].

ومن الحقائق العلمية في الآية الثامنة من سورة السجدة ما يلي:

1 - إن التناسل ضرورة لبقاء النوع:

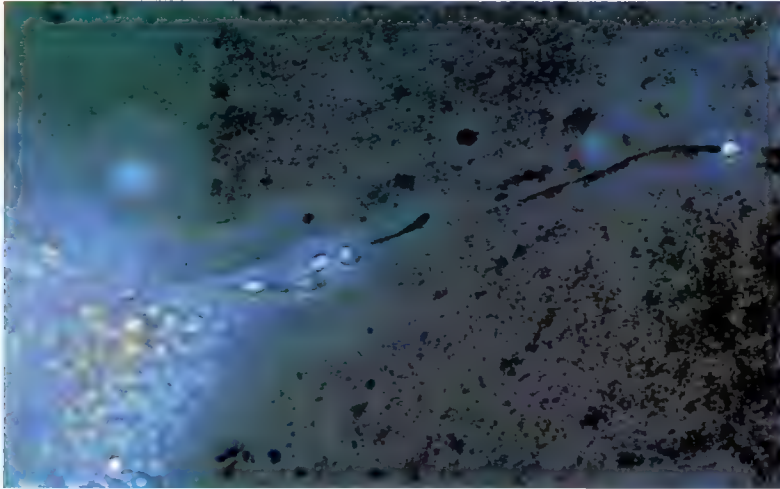
فالإنسان الذي بدأ الله - تعالى - خلقه من طين ووضع لنسله نظاماً يبدأ من سلالة من ماء مهين، فإن هذا الخلق ونظام النسل لمّا يشهد الله - سبحانه - بالألوهية والربوبية والوحدانية. والنسل هو الولد، والسلالة هي الخلاصة أي ما استل من الشيء واستخرج منه بهدوء، والمقصود بالماء هو ماء التناسل (المني) من كل من الرجل والمرأة، والمهين هو القليل أو الضعيف الذي لا يؤبه به.

والتناسل سنة الله في الخلق من أجل بقاء النوع إلى أن يشاء الله - تعالى - ولذلك قال ربنا - تعالى شأنه - ما نصه:

﴿يَتَأْتِيهَا النَّاسُ انْتِفَؤًا رَبَّكُمْ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَبَثَّ مِنْهُمَا رِجَالًا كَثِيرًا وَنِسَاءً وَاتَّقُوا اللَّهَ الَّذِي تَسَاءَلُونَ بِهِ وَالْأَرْحَامَ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلَيْكُمْ رَقِيبًا﴾ [النساء: 1].

وقال - تبارك اسمه -:

﴿وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ مِنَ الْمَاءِ بَشَرًا فَجَعَلَهُ نَسَبًا وَصِهْرًا وَكَانَ رَبُّكَ قَدِيرًا﴾ [الفرقان: 54].

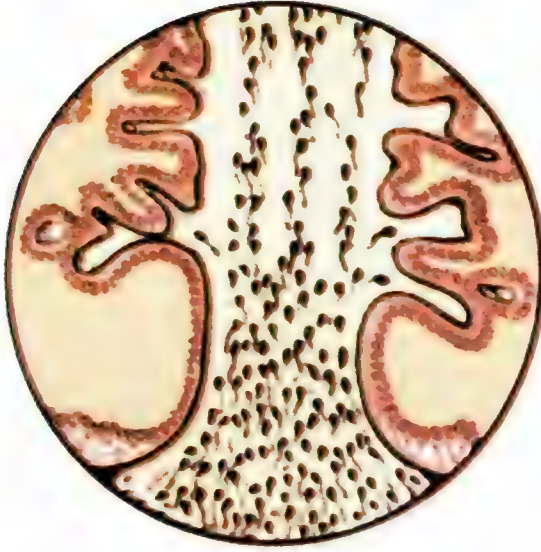


صورة حقيقية للخلايا التناسلية الذكرية (الحيامن) تزدحم عند المادة المخاطية (Mucus) المبطنة لعنق الرحم، والتي تيسر مرور الحيامن فيه.

وقال - عز من قائل -:

﴿يَتَأْتِيهَا النَّاسُ إِنَّا خَلَقْتُمْ مِنْ ذَكَرٍ وَأُنْثَى وَجَعَلْنَكُمْ شُعُوبًا وَقَبَائِلَ لِتَعَارَفُوا إِنَّ أَكْرَمَكُمْ عِنْدَ اللَّهِ أَتْقَاكُمْ إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ خَبِيرٌ﴾ [الحجرات: 13].

ولكي يتم التناسل والتنوع في الخلق شاءت إرادة الله ﷻ أن تحتوي الخلايا التناسلية (كل من الحيمن والبيضة) على نصف عدد الصبغيات الموجودة في الخلية



رسم تخطيطي يوضح ازدحام
الخلايا التناسلية الذكورية (الحيامن) عند فوهة الرحم.

الجسدية حتى يتكامل العدد بالتزاوج، فيأتي الأبناء والأحفاد على قدر من التشابه مع الوالدين اللذين ينتهي نسب كل منهما إلى آدم عليه السلام، وعلى قدر من الاختلاف والتباين عنهما، في ظاهرة تعرف باسم «التنوع في الوحدة» تجعل كل فرد من بني آدم متميزاً عن غيره في صفاته الجسدية والنفسية مهما تكن درجة القرابة بينه وبين هذا الغير. وعوامل الوراثة والاصطفاء تعمل في خفاء، ولذلك وصفها ربنا - تبارك وتعالى -

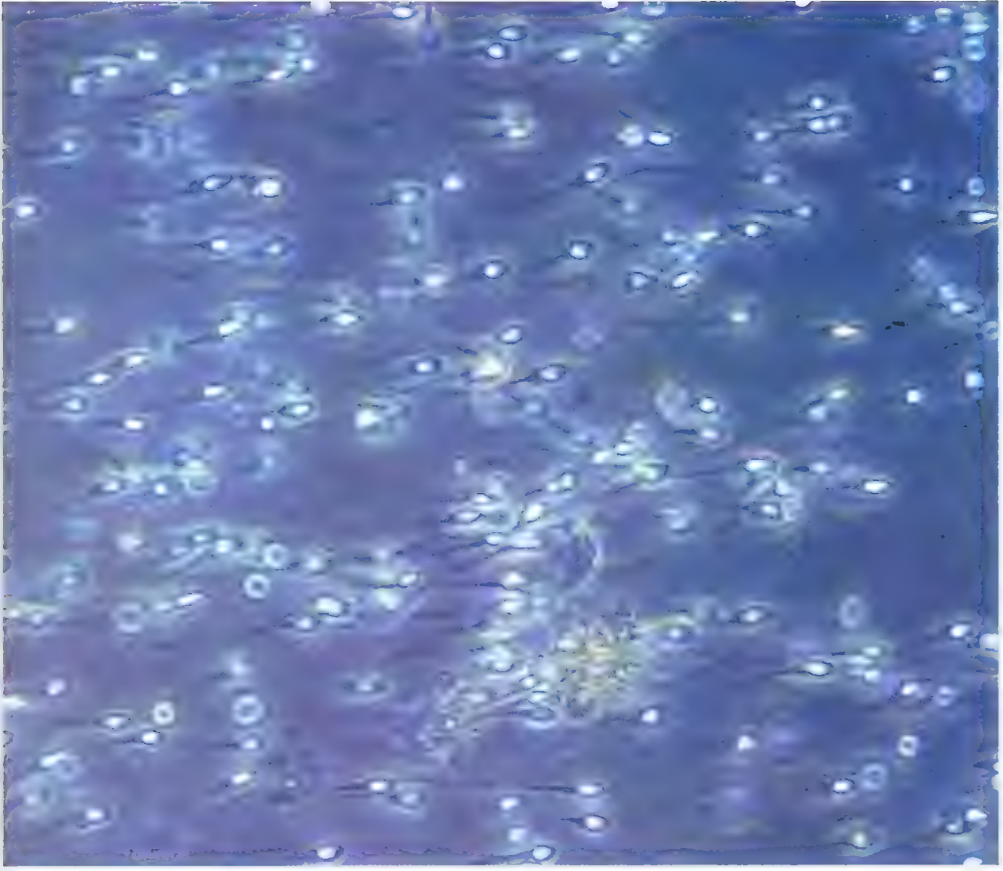
بوصف (سلالة) أي: القليل الذي يستل من الكثير في صمت وخفية، والذي له من الصفات ما يجعله خلاصة، وفي ذلك يقول ربنا - تبارك وتعالى -:

﴿وَهُوَ الَّذِي أَنْشَأَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ فَمُسْتَقَرٌّ وَمُسْتَوْدَعٌ قَدْ فَصَّلْنَا الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَفْقَهُونَ﴾
[الأنعام: 98].

وقال - عز من قائل -:

﴿أَلَمْ تَخْلُقْهُمْ مِنْ مَّاءٍ مَهِينٍ ﴿٦٠﴾ فَجَعَلْنَاهُ فِي قَرَارٍ مَكِينٍ ﴿٦١﴾ إِنَّ قَدْرَ مَعْلُومٍ ﴿٦٢﴾ فَقَدَرْنَا فَنِعْمَ الْقَادِرُونَ ﴿٦٣﴾﴾
[المرسلات: 20-23].

2 - إن عملية التناسل تتم بواسطة خلاصة من ماء كل من الرجل والمرأة: فمن الثابت علمياً أن من بين مائتي مليون إلى ثلاثمائة مليون نطفة (حيمن) تنطلق في دفقة المني الواحدة من الزوج لا يصل إلى البيضة المنتظرة في الثلث الأخير من الرحم سوى خمسمائة فقط، ولا يفلح في إتمام عملية إخصاب البيضة سوى نطفة واحدة (حيمن واحد) قَدَّرَتْ له الإرادة الإلهية النجاح في اختراق جدار البيضة السميك، فتلتقي نواتا



صورة حقيقية لدفقة من ماء الرجل (المني) وفيه تتحرك الحيامن بسرعات متفاوتة.

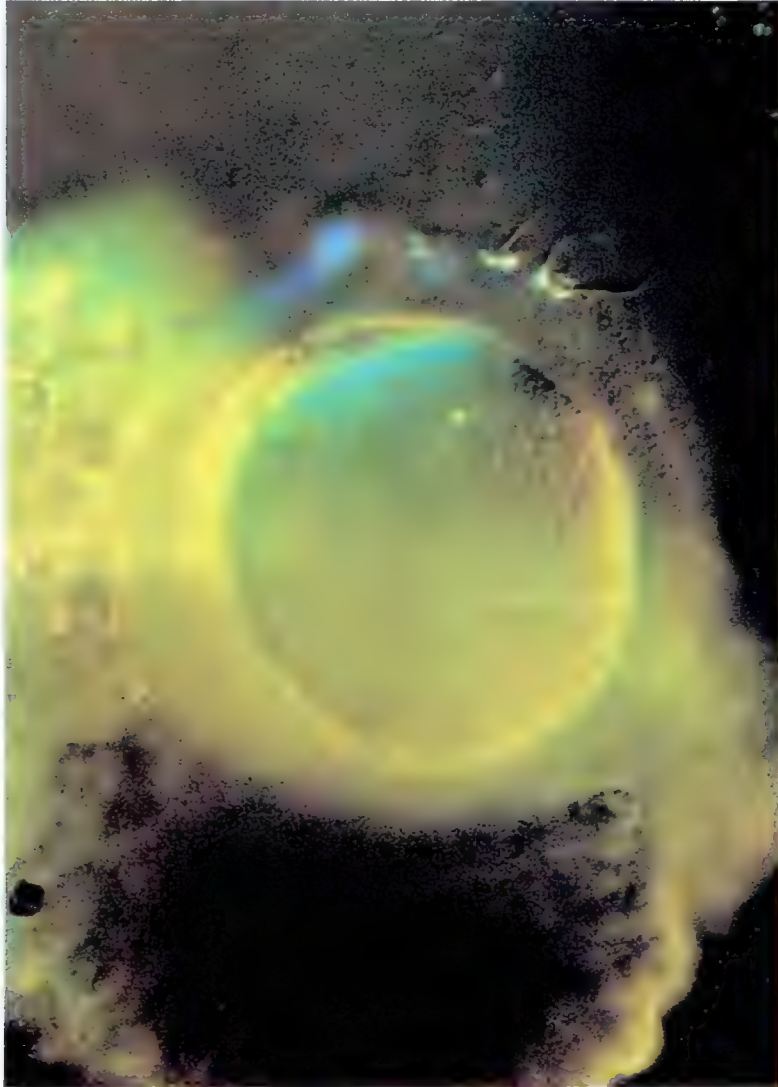
النطفتين لتكوين النطفة الأمشاج (المختلطة) التي يكتمل فيها عدد الصبغيات المحدد للنوع.

ولذلك قال - تعالى - :

﴿إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشَاجٍ نَبْتَلِيهِ فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا﴾ [الإنسان: 2].

ولفظه نطفة مفردة، بينما لفظه أمشاج جاءت بصيغة الجمع لأنها عبارة عن خلية واحدة بداخلها أخلاط من الصفات الوراثية لأسلاف وأحفاد هذا الجنين من لدن أبينا آدم عليه السلام وحتى قيام الساعة.

وبمجرد إخصاب البويضة تبدأ في سلسلة من التغيرات السريعة أولها زيادة سمك جدارها أضعافاً عديدة حتى تحول دون دخول حيمن آخر مهما حاول، وخلع ما كان يزينها من تاج لامع، والبدء في عمليات الانقسام لتحول إلى تجمع خلوي صغير يشبه ثمرة التوت الصغيرة (التوتة) التي ما تلبث أن تنغرس في جدار الرحم على هيئة دودة



صورة حقيقية للبيضة وسط الماء الذي يرافقها، ويحيط بها عدد من الخلايا المغذية، وأعداد من الحيامن. ويبدو بداخلها الجسم القطبي الأول على يسار الجانب العلوي من غشائها.



صورة حقيقية لاثنين من خلايا التكاثر الذكورية (الحيامن)
يحاول كل واحد منهما اختراق الغشاء الشفاف للبيضة الأنثوية من أجل إخصابها.

العلق فتتغذى على دم الأم حتى تصل العلقة إلى طور المضغة، ثم تخلق العظام ويتم كسوتها لحماً ، ثم تُنشأ خلقاً آخر ﴿فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ﴾ [المؤمنون: 14].

أما إذا لم يحدث الإخصاب فإن البيضة سرعان ما تموت ويطردها الرحم مع دم الحيض، وتبدأ الغدة النخامية مرة أخرى في إرسال الهرمونات المنشطة للحويصلات في داخل أحد المبيضين، حتى تنمو حويصلة جديدة وبداخلها بيضة جديدة، لتلقى مصيرها إما بالإخصاب والعودة للانغراس في جدار الرحم أو الطرد في بحر من دم الحيض. وفي هذه الدورة المعجزة جعل الله - تعالى - تناسل الإنسان من أجل بقاء نوعه إلى أن يشاء الله - تعالى - .

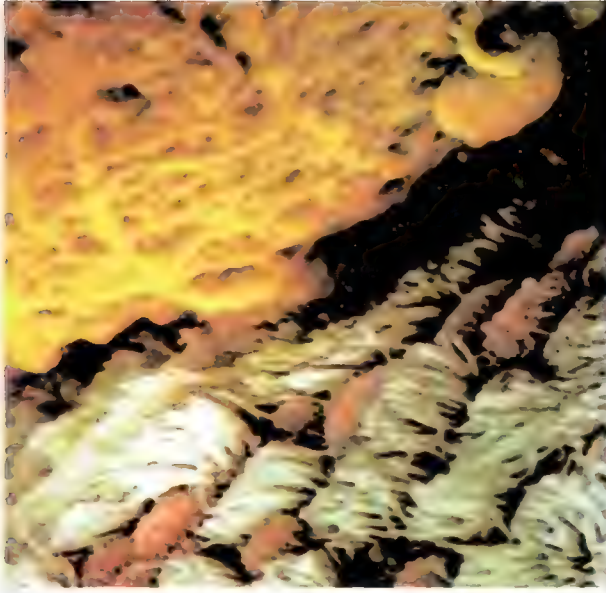
وفي عملية الإخصاب يحتاج كل من الحيمن الفائز والبيضة إلى فترة من التمكين تستغرق عدة ساعات يحدث خلالها عدد من التغيرات المهمة التي تشمل انفصال نقلنسة التي تغطي رأس الحيمن عند تماسه بالطبقة الشفافة التي تحيط بالبيضة، كما تدور البيضة ومن حولها الحيامن سبع دورات بعكس اتجاه عقرب الساعة قبل أن تختار الإرادة الإلهية الحيمن المحدد لإخصاب البيضة بدقة فائقة حتى لا تتكرر صفات فردين من أفراد البشر بالتمام مهما تكن صلات القربى بينهما حتى التوائم.

وكما أن اختيار الحيمن الفائز لإتمام عملية الإخصاب يتم بدقة فائقة من بين مئات الملايين التي تنطلق في الدفقة الواحدة من ماء الرجل، فإن جسد المرأة يفرز بيضة واحدة في كل شهر من لحظة البلوغ إلى سن اليأس، وبذلك تتراوح فترة التناسل عند امرأة بين (30 - 40) سنة وعلى ذلك فإن مجموع ما يفرزه مبيضا المرأة لا يكاد يتجاوز أربعمئة بيضة على مدى عمرها التناسلي ولا يكاد يصل إلى مرحلة الإخصاب أكثر من بضع آحاد منها؛ بينما يحوي كل مبيض من مبيضي الأنثى على ستة بلايين بيضة أولية وهي لا تزال في بطن أمها، ثم يموت أغلب هذه البيضات قبل خروجها إلى الدنيا، ويستمر عدد البيضات في التناقص إلى حوالي ثلاثين ألفاً في سن المحيض، يهلك منه قبل الزواج آلاف كثيرة حتى لا يكاد يبقى أكثر من (300 - 400) بيضة على مدى عمر الأنثى التناسلي، ولا يحظى بالإخصاب فيها إلا آحاد قليلة.



صورة حقيقية بواسطة المجهر الإلكتروني الكاسح لإحدى البيضات (الخلية التكاثرية الأنثوية) وقد تجمعت على سطحها الحيامن (الخلايا التكاثرية الذكرية).

ويحسب أنه في مقابل كل بيضة يفرزها أحد مبيضي الزوجة فإن خصيتي الزوج تفرزان أكثر من بليون حيمن لأن أغلبها يهلك في طريقه إلى البيضة في رحلة تستغرق ما بين (6) ساعات و(24) ساعة، وليس هذا فقط بل لا بد أن يتزامن وصول الحيامن مع خروج البيضة من أحد المبيضين لأنها لا تعيش لأكثر من (24) ساعة، ولا تكاد فترة خصوبتها تتعدى نصف هذه المدة.



صورة حقيقية لداخل قناة فالوب
توضح كيف يبطن جدارها الداخلي
بالشجيرات التي تساعد البيضة على
الاندفاع فيها حتى تتمكن من الوصول
إلى الرحم والانغراس في بطانتها
الداخلية.

وهذا الانتخاب من كل من ماء الرجل وماء المرأة لخصته الآية الكريمة التي نحن
بصددها في قول ربنا - تبارك وتعالى - :

﴿ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَهُ مِنْ سُلَالَةٍ مِّن مَّاءٍ مَّهِينٍ﴾

وفي قوله - سبحانه - :

﴿لِلَّهِ مُلْكُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ يَخْلُقُ مَا يَشَاءُ يَهَبُ لِمَن يَشَاءُ إِنثًا وَيَهَبُ لِمَن يَشَاءُ
الذَّكَورَ ﴿٤٩﴾ أَوْ يُزَوِّجُهُمْ ذُكْرَانًا وَإِنثًا وَيَجْعَلُ مَن يَشَاءُ عَاقِبَةً إِنَّهُ عَلِيمٌ قَدِيرٌ ﴿٥٠﴾﴾

[الشورى: 49، 50].

وفي ذلك أيضاً قال المصطفى ﷺ: «ما من كل الماء يكون الولد.. وإذا أراد الله
خلق شيء لم يمنعه شيء»⁽¹⁾.

وهذه حقائق علمية لم تدرك إلا في القرن العشرين، وورودها في كتاب الله وفي سنة

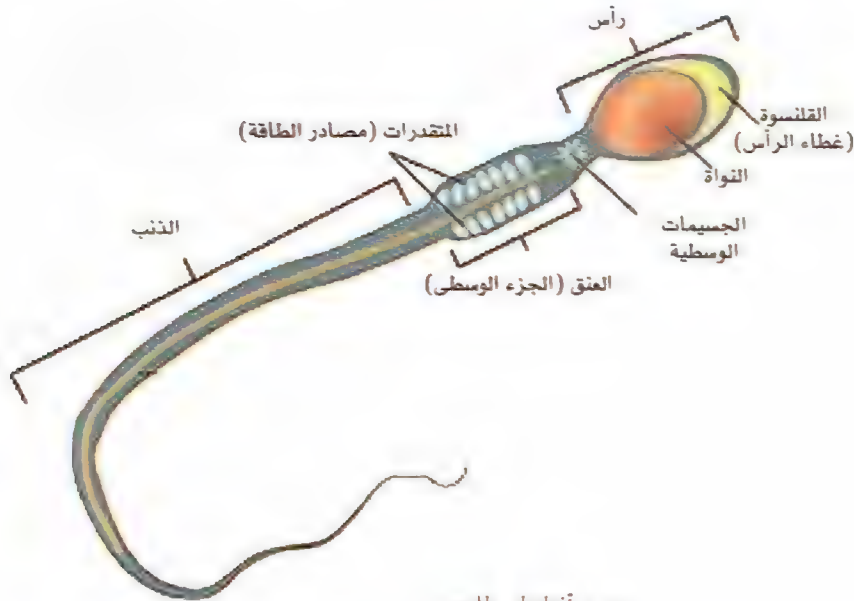
(1) أخرجه مسلم في كتاب: النكاح، باب: حكم العزل (الحديث: 3539).

خاتم أنبيائه ورسله منذ أكثر من أربعة عشر قرناً لمّا يقطع بربانية القرآن الكريم ونبوة سيد الأنبياء والمرسلين الذي تلقاه ﷺ.

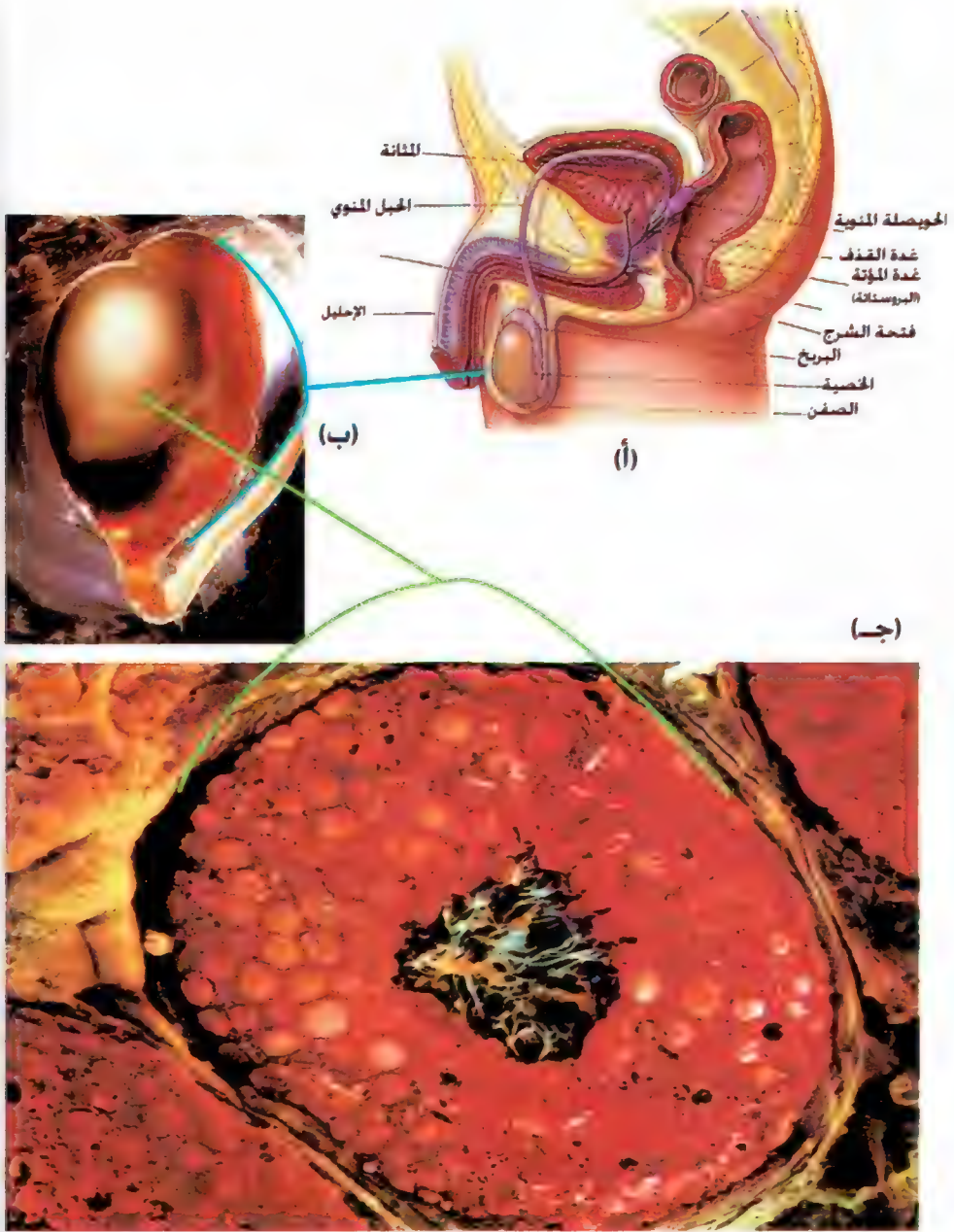
3 - وصف المني بأنه ماء مهين:

والماء المهين هو ماء التناسل (المني) من كل من الرجل والمرأة، ومن معاني (المهين): القليل وهو كذلك، ومن معانيه: المبتذل الضعيف الذي لا يُؤْبَهُ به، وهو كذلك إلا إذا استخدم فيما خلقه الله - تعالى - له من إبقاء النسل والمحافظة عليه، أما إذا استخدم في غير ذلك فهو أمر حقير مبتذل لا يعتنى به، ولذلك وضع مع الجهاز البولي في وحدة واحدة تعرف باسم «الجهاز البولي التناسلي».

وماء الرجل أبيض، ويحوي العديد من العناصر التي تساعد على إتمام عملية الإخصاب بالإضافة إلى ملايين الحيامن، وهي كائنات في غاية ضآلة الحجم ولذلك ينطبق عليها وصف «الماء المهين»، وكل حيمن له رأس مدب لا يزيد طوله على 5 ميكرونات، وعنق ضئيل يحمل مصادر الطاقة، وذيل طويل يتحرك بواسطته بسرعة ميليمترين في الثانية. والرأس يحوي 23 صبغياً تحمل أسرار الصفات الوراثية، وتحميه قنسوة مصمتة. وهذه الحيامن منها الطويل نسبياً والقصير، والقوي والضعيف،



رسم تخطيطي للحيمن.



(أ) يوضح الجهاز التناسلي للرجل .

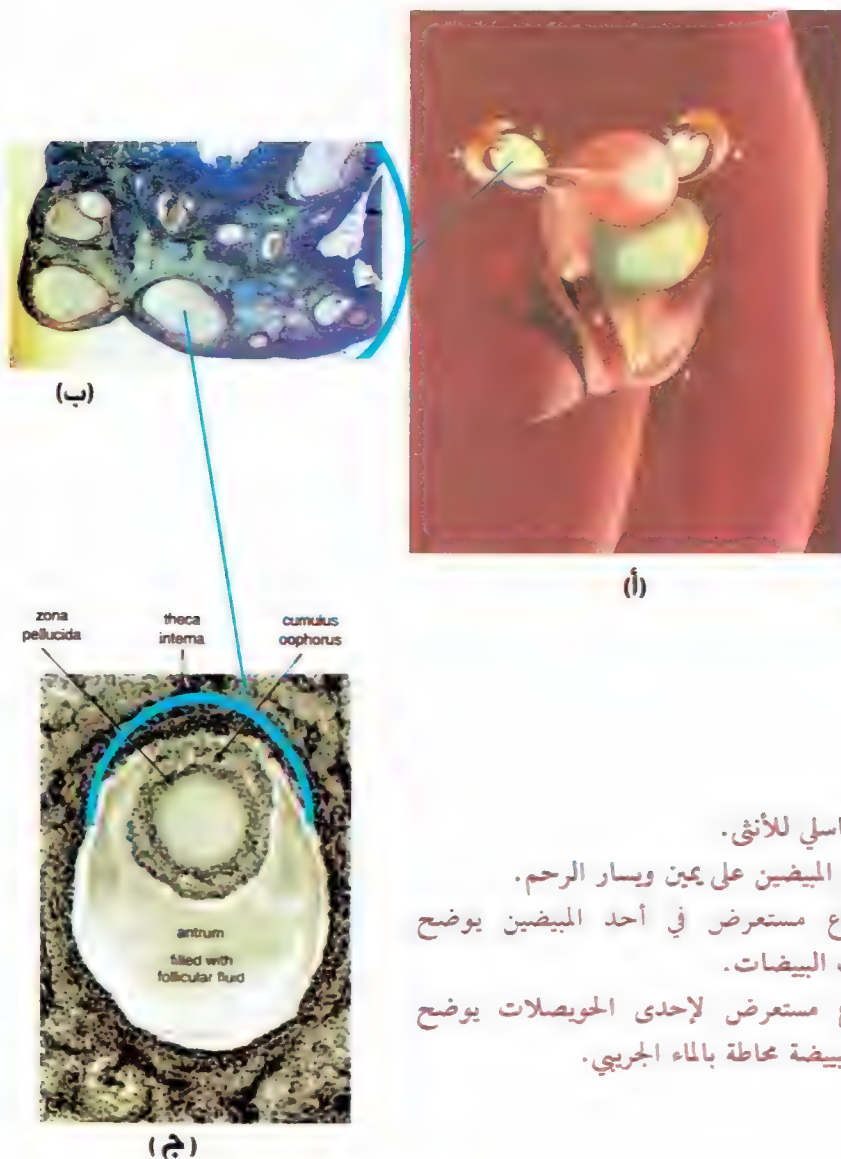
(ب) يوضح كيس الصفن (Serotum) الذي يحتوي على الخصية (Testis) .

(ج) قطاع مستعرض في إحدى قنوات المني وبداخلها أطوار مختلفة من الحيامن أولها بالطبقة الخارجية (أسلاف الحيامن) وأكثرها نضجاً في تجويف هذه القناة الدقيقة (أو القنية) .



صورة حقيقية للبيضة وهي تشق طريقها إلى الرحم عبر قناة فالوب
وهي محاطة بعدد من الخلايا المغذية الصفراء اللون.
وتبقى البيضة في الثلث الأخير من القناة لمدة يوم إلى يومين (24-48 ساعة)
في انتظار الحيمن الذي قدر الله - تعالى - له أن يخصبها إن كان قد قدر لها ذلك.

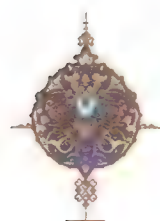
وماء المرأة أصفر ويتدفق من حويصلة تعرف باسم «حويصلة جراف» عند انفجارها لتخرج منها البيضة إلى بوق قناة الرحم. والبيضة يبلغ قطرها مائتي ميكرون وهي بذلك تعتبر أكبر خلية في جسم الأنثى إذ أن معظم خلايا الجسم لا تتعدى أطوال أقطارها بضعة ميكرونات قليلة.



- الجهاز التناسلي للأنثى.
- (أ) يوضح المبيضين على يمين ويسار الرحم.
- (ب) قطاع مستعرض في أحد المبيضين يوضح حويصلات البيضات.
- (ج) قطاع مستعرض لإحدى الحويصلات يوضح بداخلها البيضة محاطة بالماء الجريبي.

وماء المرأة يحمل البيضة تماماً كما يحمل ماء الرجل الحيامن، وهو يتدفق كما يتدفق ماء الرجل، وينطبق عليه أيضاً وصف السلالة من ماء مهين لقلته ولهلاك أعداد هائلة من البيضات قبل وبعد كل عملية إخصاب. ويضاف إلى ذلك ما تفرزه بطانة الرحم من سوائل تعين على إتمام عملية الإخصاب.

هذه الحقائق عن (الماء المهين) لم تصل إليها العلوم المكتسبة إلا في القرنين التاسع عشر والعشرين، وورودها في القرآن الكريم وفي أحاديث رسول الله ﷺ منذ أكثر من أربعة عشر قرناً لمّا يجزم بأن القرآن الكريم لا يمكن أن يكون صناعة بشرية بل هو كلام الله الخالق الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله ﷺ وحفظه بعهدته الذي قطعه على ذاته العلية في نفس لغة وحيه - اللغة العربية - على مدى أربعة عشر قرناً أو يزيد، وإلى أن يرث الله - تعالى - الأرض ومن عليها حتى يبقى حجة على الناس كافة إلى يوم الدين، وشاهداً للنبي والرسول الخاتم الذي تلقاه بالنبوة والرسالة، فصلى الله وسلم وبارك على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه ومن تبع هداة ودعا بدعوته إلى يوم الدين، والحمد لله رب العالمين.





[الإنسان: 2]

هذه الآية القرآنية الكريمة جاءت في مقدمات سورة «الإنسان»، وهي سورة مدنية، وآياتها إحدى وثلاثون بعد البسملة، وقد سميت بهذا الاسم لاستهلالها بالحديث عن الإنسان ونشأته ورسالته في هذه الحياة، مؤكدة أنه خلق للابتلاء، وأعطى حرية الاختيار بين الشكر لله - تعالى - أو الكفر بنعمائه، وهذا هو قمة ابتلائه والذي على أساسه يكون مصيره في الآخرة خلوداً في الجنة ونعيمها، أو خلوداً في النار وجحيمها.

وقد أجملت سورة الإنسان جزاء الكافرين، وفصلت جزاء المؤمنين، موجهة الخطاب إلى النبي والرسول الخاتم - صلوات الله وسلامه عليه - مؤكدة أن الله ﷻ هو الذي اصطفاه للنبوة والرسالة، ونزل إليه القرآن الكريم تنزيلاً، وأمره بالصبر لحكم الله، وحذره من طاعة الآثمين من المشركين والكفار، ووجهه إلى ذكر الله كثيراً بكرة وأصيلاً، وبالسجود له بالليل طويلاً، وبتسبيحه وحمده والثناء عليه.

كذلك أذرت سورة الإنسان من يبالغون في حب الدنيا - وهي الحياة العاجلة، القصيرة المنتهية حتماً بالموت - ويذرون أهوال الانتقال منها إلى الآخرة التي تصفها السورة الكريمة بأنها يوم ثقيل، مؤكدة أن الله - تعالى - هو خالقهم وخالق كل شيء، الذي أحسن خلقهم كما أحسن كل شيء خلقه، ثم كفروا بأنعم الله عليهم، وهو القادر على إفنائهم واستبدالهم بغيرهم. وتأمّر سورة الإنسان بضرورة الاتعاظ بالقرآن الكريم، وبما فيه من آيات الذكر الحكيم، وعلقت



ذلك الاتعاظ بمشيئة الله الخالق ﷻ انطلاقاً من إحاطة علمه، وكمال حكمته، وغلبة إرادته فهو - تعالى - يدخل من يشاء في رحمته، ويخرج من يشاء منها لما يعلمه من نوايا كل فرد من البشر، وأنه ﷻ قد أعد للظالمين عذاباً أليماً. وعلى ذلك فإن سورة الإنسان تمثل خطاباً مباشراً من الله - تعالى - إلى عباده من بني آدم الذي خلقه بيديه، ونفخ فيه من روحه، وعلمه من علمه، وأنطقه بقدرته، وأسجد له ملائكته، وخلق نسله من صلبه، وكرمهم بكرمه، وأفاض عليهم من رزقه وفضلهم على كثير من خلقه، وعلى الرغم من ذلك كفر أغلب الناس بالله - تعالى - أو أشركوا غيره في عبادته، ومن هنا جاء الخطاب إلى الإنسان في هذه السورة الكريمة مُحذِراً من الخروج على منهج الله، ناصحاً باتقاء عذابه، وباليقظة لحقيقة ابتلائه، وإلى إدراك عظيم حكمته في الإنعام والابتلاء على حد سواء. وتبدأ سورة الإنسان بقول ربنا - تبارك وتعالى -:

﴿هَلْ أَتَى عَلَى الْإِنْسَانِ حِينٌ مِّنَ الدَّهْرِ لَمْ يَكُنْ شَيْئًا مَّذْكُورًا﴾ [الإنسان: 1].

و(هل) حرف استفهام، ولكنها هنا حرف تأكيد بمعنى (قد)، و(الحين) طائفة محدودة من الزمن الممتد، ولفظة (الدهر) تطلق على كل زمن طويل غير معين، وعلى مدة العالم كله. وقد أثبتت الدراسات العلمية أخيراً أن أقدم أثر للحياة على الأرض يعود إلى قرابة الأربعة آلاف مليون سنة (8، 3 بليون سنة)، بينما أقدم أثر للإنسان لا يرجع لأكثر من مائة ألف سنة مضت، مما يؤكد أن الأرض قد عُمِّرت بمختلف أمم الحياة التي ازدهرت لعدة آلاف من ملايين السنين ولم يكن للإنسان فيها وجود، وهنا تأتي روعة التعبير القرآني:

﴿هَلْ أَتَى عَلَى الْإِنْسَانِ حِينٌ مِّنَ الدَّهْرِ لَمْ يَكُنْ شَيْئًا مَّذْكُورًا﴾ [الإنسان: 1].

ثم تذكر السورة الكريمة الإنسان بحقيقة خلقه من نقطة مختلطة من ماءي أبيه وأمه، وهي حقيقة لم تدركها العلوم المكتسبة إلا في أواخر القرن التاسع عشر الميلادي، وفي ذلك يقول ربنا - تبارك وتعالى -:

﴿إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِن نُّطْفَةٍ أَمْشَاجٍ نَّبْتَلِيهِ فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا﴾ [الإنسان: 2].

و(النطفة الأمشاج) - أي المختلطة - هي اللقيحة المكونة من إخصاب نطفة المرأة - الببيضة - بواسطة نطفة الرجل - الحيمن - و(الابتلاء) هو الاختبار بالتكاليف حتى

يُثَبِّت الإنسان جدارته بالجنة أو استحقاقه للنار، وقد زوده الله - تعالى - بملكات الاختيار بين الشكر لله أو الكفر بنعمائه، ومن هذه الملكات العقل والحس والضمير، ولذلك قال ربنا ﷻ :

﴿ إِنَّا هَدَيْنَاهُ السَّبِيلَ إِمَّا شَاكِرًا وَإِمَّا كَفُورًا ﴾ [الإنسان: 3].

وبعد ذلك تنتقل الآيات إلى إجمال جزاء كل من الكافرين والأبرار المؤمنين فتقول:

﴿ إِنَّا أَعْتَدْنَا لِلْكَافِرِينَ سَلَاسِلًا وَأَغْلَلًَا وَسَعِيرًا ﴾ [الإنسان: 4-6].

و(السلاسل) بها يقاد الكافرون. و(الأغلال) بها يقيدون من أيديهم وتجمع أيديهم بها إلى أعناقهم. و(السعير) النار المستعرة، والآية الكريمة تصور ما سوف ينال الكافرين من مهانة وإذلال في الآخرة. وفي المقابل تتحدث الآيتان التاليتان عن شيء من نعيم الأبرار من المؤمنين بالله، الشاكرين لأنعمه. و(الأبرار) جمع (بر)، وهو المطيع المتوسع في فعل الخيرات. و(الكافور) في الدنيا هو طيب فيه بياض وبرودة، يستخرج من شجر يحمل نفس الاسم. أما (كافور) الآخرة فهو غيب لا يعلمه إلا الله - تعالى - وذلك لقول عبد الله بن عباس رضي الله عنه : كل ما ذكر في القرآن الكريم مما في الجنة ليس له في الدنيا شبهة إلا في الاسم. وفي وصف جانب من أخلاق المؤمنين الأبرار ووصف شيء من النعيم الذي وعدهم به رب العالمين تقول الآيات في سورة الإنسان:

﴿ يُؤْفُونَ بِالَّذِذِ عَاقَبُوا فِي يَوْمٍ كَانَ شَرُّهُ مُسْتَطِيرًا ﴾ [الإنسان: 7].

﴿ وَإِطْعَمُونَ الْطَعَامَ عَلَى حُبٍّ مِسْكِينًا وَيَتِيمًا وَيَسِيرًا ﴾ [الإنسان: 8].

﴿ إِنَّمَا نَطْعِمُكُمْ لَوَجْهِ اللَّهِ لَا نُرِيدُ مِنْكُمْ جَزَاءً وَلَا شُكْرًا ﴾ [الإنسان: 9].

﴿ إِنَّا نَخَافُ مِنْ رَبِّنَا يَوْمًا غُوبًا فَتَطِيرِ بِهَا نَعُوسًا ﴾ [الإنسان: 10-11].

والشر المستطير هو العذاب المنتشر. و(اليوم العبوس القمطير) هو شديد الهول، عظيم الأمر، تعبس فيه الوجوه، وتقطب الجباه من شدة الخوف من أهواله وتعاضم البلاء فيه. وتعاود الآيات إلى الحديث عن جزاء المؤمنين الأبرار في جنات النعيم فتقول:

﴿ فَوْقَهُمْ أَثَرُ ذَلِكَ الْيَوْمِ وَلَقَّاهُمْ نَضْرَةً وَسُرُورًا ﴾ [الإنسان: 12].

﴿ وَجَزَّاهُمْ بِمَا صَبَرُوا جَنَّةً وَحَرِيرًا ﴾ [الإنسان: 13].

﴿ مُتَّكِئِينَ فِيهَا عَلَى الْأَرَائِكِ لَا يَرَوْنَ فِيهَا شَمْسًا وَلَا زَمْهَرِيرًا ﴾ [الإنسان: 14].

﴿ وَدَانِيَةً عَلَيْهِمْ ظِلُّهَا وَذُلَّتْ أَسْفُلُهَا ﴾ [الإنسان: 15].

نَدْلِيلًا ﴿١٤﴾ وَيُطَافُ عَلَيْهِمْ بِبَابَةٍ مِّنْ فِضَّةٍ وَأَكْوَابٍ كَانَتْ قَوَارِيرًا ﴿١٥﴾ قَوَارِيرًا مِّنْ فِضَّةٍ قَدَرُهَا قَدِيرًا ﴿١٦﴾ وَيُسْقَوْنَ فِيهَا كَأْسًا كَانَ مِزَاجُهَا زَنْجَبِيلًا ﴿١٧﴾ عَيْنًا فِيهَا تُسَمَّى سَلْسِيلًا ﴿١٨﴾ وَيَطُوفُ عَلَيْهِمْ وِلْدَانٌ مُّخَلَّدُونَ إِذَا رَأَيْتَهُمْ حَسِبْتَهُمْ لُؤْلُؤًا مَّنشُورًا ﴿١٩﴾ وَإِذَا رَأَيْتَ نَعِيمًا وَمُلَكًا كَبِيرًا ﴿٢٠﴾ عَلَيْهِمْ ثِيَابٌ سُدُودٌ خُضَرٌ وَإِسْتَبْرَقٌ وَحُلُّوْا أَسَاوِرَ مِّنْ فِضَّةٍ وَسَقَنَهُمْ رَبُّهُمْ شَرَابًا طَهُورًا ﴿٢١﴾ إِنَّ هَذَا كَانَ لَكُم جَزَاءً وَكَانَ سَعْيُكُمْ مَّشْكُورًا ﴿٢٢﴾

[الإنسان: 11-22].

و(النضرة) هي الحسن والبهجة في الوجوه. و(السرور) ضد الهم، وهو شعور بالرضا والسعادة يدركه القلب. و(الزمهرير) هو شدة البرد، وفي الحديث النبوي الشريف الذي رواه ابن أبي شيبة: «إن هواء الجنة سبج لا حر ولا برد». و(السبج) هو الظل الممتد ما بين الفجر وطلوع الشمس. و(دانية) أي قريبة بمعنى أن الظلال قريبة منهم، مظلة عليهم، وذلك زيادة في تنعيمهم. ﴿وَذُلِّتْ قُطُوفُهَا نَدْلِيلًا﴾ [الإنسان: 14] أي يسر لهم قطف ثمارها تيسيراً كبيراً بمعنى أن قطف ثمار الجنة جعل لأهلها أمراً ميسوراً في غاية السهولة، وذلك أيضاً من قبيل تكريمهم وتنعيمهم، ومن قبيل هذا التكريم أيضاً أن يطوف عليهم سقاة بأوعية شراب من فضة جعلت شفاقة بقدرة الله - تعالى - حتى يرى ما بداخلها من شراب قدره الساقون تقديرًا وفق ما يشتهي الشاربون من أهل الجنة دون أدنى زيادة أو نقصان، وفي ذلك يقول ابن عباس رضي الله عنه: ليس في الجنة شيء إلا أعطيت في الدنيا شبيهه إلا ﴿قَوَارِيرًا مِّنْ فِضَّةٍ﴾ [الإنسان: 16]. و(السلسيل) هو السلس في الانسياع، الممتع في المذاق. و(الولدان المخلدون) أي الدائمون على ما هم عليه من النضارة والبهاء، والذين ينبتون في مجالس أهل الجنة حتى ليتصورهم من يراهم من أهلها كأنهم حبات من الدر المنثور. ﴿إِذَا رَأَيْتَهُمْ حَسِبْتَهُمْ لُؤْلُؤًا مَّنشُورًا﴾ ﴿وَإِذَا رَأَيْتَ نَعِيمًا وَمُلَكًا كَبِيرًا﴾ [الإنسان: 19-20] أي هناك في الجنة ﴿نَعِيمًا وَمُلَكًا كَبِيرًا﴾ [الإنسان: 20] تعظيماً لقدرة هذا النعيم، وتعبيراً عن ضخامة الملك الذي يهبه الله - تعالى - لكل واحد من أهل الجنة. ﴿عَلَيْهِمْ ثِيَابٌ سُدُودٌ خُضَرٌ وَإِسْتَبْرَقٌ﴾ [الإنسان: 21] أي على كل واحد من أهل الجنة ثياب خضراء من السندس، وهو ما رق من الحرير - الديباج - و(إستبرق) وهو ما غلظ منه. ﴿وَحُلُّوْا أَسَاوِرَ مِّنْ فِضَّةٍ﴾ [الإنسان: 21] أي جعل في أيديهم أساور من فضة حلية لهم. ﴿وَسَقَنَهُمْ رَبُّهُمْ شَرَابًا طَهُورًا﴾ [الإنسان: 21] أي شراباً بالغاً غاية الطهر. وفوق كل هذا النعيم يسمع أهل الجنة من يردد على مسامعهم قول الحق - تبارك وتعالى -: ﴿إِنَّ هَذَا كَانَ لَكُم جَزَاءً وَكَانَ سَعْيُكُمْ مَّشْكُورًا﴾ [الإنسان: 22] أي أن هذا

ننعم المقيم قد أعد لكم جزاءً لصالح أعمالكم في الدنيا ، وكان سعيكم فيها محموداً عند الله ، مرضياً عنه ومقبولاً منه .

وبعد هذه الإفاضة في وصف أهل الجنة والنعيم الذي أعده الله - تعالى - لهم فيها تتجه آيات بالخطاب إلى خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ يقول له فيه ربنا - تبارك وتعالى - :

﴿ إِنَّا نَحْنُ نَزَّلْنَا عَلَيْكَ الْقُرْآنَ تَنْزِيلًا ﴾ ﴿٧٣﴾ فَأَصْبِرْ لِحُكْمِ رَبِّكَ وَلَا تُطِعْ مِنْهُمْ ءِثْمًا أَوْ كُفُورًا ﴿٧٤﴾ وَادْكُرْ اسْمَ رَبِّكَ بُكْرَةً وَأَصِيلًا ﴿٧٥﴾ وَمِنَ اللَّيْلِ فَاسْجُدْ لَهُ وَسَبِّحْهُ لَيْلًا طَوِيلًا ﴿٧٦﴾

[الإنسان: 23-26] .

وهذه الأوامر من الله - تعالى - إلى خاتم أنبيائه ورسله ﷺ هي أوامر إلى كل مسلم ومسلمة أن يُقبل على كتاب الله تلاوةً وتدبراً ومدارسةً متأنية حتى يفهموا ما فيها من أوامر فيطبقوها ، وما فيها من نواه فيجتنبوها ، ثم ينطلقوا مبلغين عن الله ورسوله بالكلمة نطية ، والحجة الواضحة ، والمنطق السوي ، لا يخرجهم عن ذلك سفه السفهاء من الكفار والمشركين أو من العصاة الضالين التائهين في متاهات الحياة الدنيا .

وعلى الدعاة إلى دين الله أن يصبروا كما صبر رسول الله ﷺ وأن يتجنبوا إثم الآثمين ، وكفر الكفار والمشركين ، وألا يطيعوهم في أمر أبداً ، وأن يداوموا في جميع الأوقات على ذكر الله - تعالى - وتسبيحه وتمجيده وتنزيهه عن جميع صفات خلقه ، وعن كل وصف لا يليق بجلاله ، مثل نسبة الشريك ، أو الشبيه ، أو المنازع ، أو صاحبة والولد لذاته العلية ؛ لأن هذه كلها من صفات المخلوقين ، والخالق منزّه عن جميع صفات خلقه ، وعلى المسلمين أن يحافظوا على الصلوات في أوقاتها من الفجر إلى العشاء ، وعلى التهجد طويلاً من الليل بنافلة من الصلاة أو الذكر .

وبعد هذا الخطاب الرباني الموجه إلى خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ وإلى كل مؤمن به وبرسالته ، يتجه الحديث في ختام سورة الإنسان إلى الحديث عن غالبية أهل الأرض من الكفار والمشركين ، والظُلُمَة الطغاة المتجبرين الذين أعمتهم الدنيا ببريقها الزائف ، فأنستهم حتمية الآخرة وأهوالها وكروبها حتى يفاجأوا بحقيقتها ، فيندموا أشد الندم حين لا يجدي ذلك ولا ينفع ، وفي ذلك يقول ربنا - تبارك وتعالى - :

﴿إِنَّ هَؤُلَاءِ يُجِبُونَ الْعَجَلَةَ وَيَذَرُونَ وَرَاءَهُمْ يَوْمًا نَفِيلًا ﴿٢٧﴾ نَحْنُ خَلَقْتَهُمْ وَشَدَدْنَا أَسْرَهُمْ وَإِذَا شِئْنَا بَدَلْنَا أَمَثَلَهُمْ تَبَدِيلًا ﴿٢٨﴾﴾

[الإنسان: 27-28].

و(العاجلة) هي الحياة الدنيا، والتركيز عليها ينسي المُشغِل بها عن الآخرة وأهوالها. و(شد الأسر) هو إحكام الخلق وإتقانه، وعلى الرغم من ذلك يكفر العباد بخالقهم أو يشركون به أحد خلقه، ويتنكرون لأنعمه ولذلك قال - تعالى - إنه قادر على استبدالهم بغيرهم إذا شاء.

وتختتم سورة الإنسان بإعلان من الله - تعالى - بأن الآيات التي اشتملت عليها هذه السورة الكريمة هي موعظة بالغة منه، فمن شاء اتعظ بها واتخذ ما جاء فيها من أسباب الهداية وسيلة يتقرب بها إلى خالقه، ومن شاء أعرض عنها وعما جاء فيها من أسباب الهداية، والإنسان لا يختار شيئاً إلا وفق علم الله - تعالى - وإرادته وهو العليم الحكيم، مع وجود دائرة الإرادة الشخصية لكل فرد من بني آدم يمارس فيها قراره بحرية كاملة وفي ذلك يقول ربنا - تبارك اسمه - :

﴿إِنَّ هَذِهِ تَذْكِرَةٌ فَمَنْ شَاءَ اتَّخَذْ إِلَىٰ رَبِّهِ سَبِيلًا ﴿٢٩﴾ وَمَا تَشَاءُونَ إِلَّا أَنْ يَشَاءَ اللَّهُ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلِيمًا حَكِيمًا ﴿٣٠﴾ يُدْخِلُ مَنْ يَشَاءُ فِي رَحْمَتِهِ وَالظَّالِمِينَ أَعَدَّ لَهُمْ عَذَابًا أَلِيمًا ﴿٣١﴾﴾

[الإنسان: 29-31].

من ركائز العقيدة في سورة «الإنسان»:

1 - الإيمان بالله - تعالى - رباً واحداً أحداً، فرداً صمداً، هو رب كل شيء ومليكه، وهو خالق الإنسان وخالق كل شيء، الذي خلق الإنسان من نقطة مختلطة من ماءي الأب والأم فجعله سميعاً بصيراً.

2 - اليقين بأن الله - تعالى - قد وهب الإنسان مطلق الإرادة وحرية الاختيار، وهده إلى طريق الحق بواسطة الوحي، وترك له أن يختار الشكر لله على نعمائه أو الكفر بها.

3 - التصديق بكل ما جاء بالقرآن الكريم عن الآخرة وأهوالها، وعن الجنة ونعيمها، والنار وجحيمها؛ لأن هذه من الغيوب المطلقة التي لا سبيل للإنسان في الوصول إليها إلا عن طريق وحي السماء.

4 - الإيمان بأن الله - تعالى - هو الذي نزل القرآن الكريم تنزيلاً على خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ ليكون تذكرة وهداية للعالمين في أمر الدين بركائزه الأربع الأساسية - العقيدة، والعبادة، والأخلاق، والمعاملات - لأن الله - تعالى - يعلم بعلمه المحيط عجز الإنسان عن الوصول إلى تصورات صحيحة في هذه القضايا بجهد مفرداً مهما أوتي من أسباب الذكاء والفطنة، ولذلك حفظ القرآن الكريم في لغة وحيه إلى أن تقوم الساعة. وقد ترك ربنا ﷻ الخيار مفتوحاً أمام الإنسان بين الإيمان والكفر، فمن شاء فليؤمن ومن شاء فليكفر، وعلى أساس من هذا الاختيار سيكون المصير في الآخرة إما في الجنة أو في النار.

5 - التصديق بضرورة الصبر على قضاء الله وقدره، وعلى الاجتهاد في عبادته وذكره، وعلى مخالفة الآثمين من الكفار والمشركين مخالفة تامة.

6 - التسليم بأن الله ﷻ قادر على إفناء خلقه، وعلى استبدالهم بغيرهم، وأن ذلك على الله يسير.

7 - اليقين بأن الإرادة البشرية داخلية في دائرة قدر الله ومشيئته، وهو العليم الحكيم الذي يدخل من يشاء في رحمته، والظالمين أعد لهم عذاباً أليماً.

من القضايا التعبدية في سورة «الإنسان»:

1 - ضرورة الوفاء بالنذور، والحرص على إطعام المساكين واليتامى والأسرى طلباً لمرضاة الله، وهذا الأمر من الله - تعالى - يوضح الفارق بين دين سماوي خالص ودين وضعي محرف، ففي الوقت الذي يأمر القرآن الكريم بإطعام الأسير دهس الصهانية المجرمون آلاف الأسرى المصريين تحت سيور دباباتهم، كما دهست دبابات الأمريكان الغازين لأرض كل من العراق وأفغانستان آلاف المدنيين.

2 - الأمر بالمحافظة على الصلوات المفروضة، وعلى أداء النوافل، ومنها قيام الليل، ومداومة ذكر الله وتسبيحه وتمجيده وتنزيهه عن كل وصف لا يليق بجلاله.

3 - ضرورة الصبر لحكم الله - تعالى - ولقضائه وقدره، والالتزام بأوامره، واجتناب نواهيه، والقيام بواجب التبليغ عنه وعن رسوله ﷺ والصبر على فجور الكفار والمشركين وصلاتهم وفحشهم، وعلى بذاء الآثمين وقلة أدبهم، وانعدام حيائهم، والحرص على عدم الانحدار إلى مستوياتهم المنحطة وأساليبهم المتدنية.

من الإشارات الكونية في سورة «الإنسان»:

1 - تأكيد أن حيناً من الدهر قد انقضى ولم يكن للإنسان وجود يذكر إلا في علم الله تعالى - والعلوم المكتسبة تشير إلى أن أقدم أثر للحياة على الأرض يصل إلى نحو الأربعة بلايين من السنين (3,8 بليون سنة)، بينما أقدم أثر للإنسان عليها لا يتعدى المائة ألف سنة.

2 - الإشارة إلى خلق الإنسان من نطفة أمشاج (مختلطة من ماءي الأب والأم)، وهي حقيقة لم تصل إليها العلوم المكتسبة إلا في أواخر القرن التاسع عشر الميلادي.

3 - تقديم السمع على البصر في هذه الآية التي نحن بصدددها، وفي العديد غيرها من آيات القرآن الكريم.

والعلوم المكتسبة تثبت تقدم مراكز السمع على مراكز الإبصار في مخ الإنسان، وسبق استخدام حاسة السمع عند كل من الحميل والوليد لحاسة البصر. وكل قضية من هذه القضايا تحتاج إلى معالجة خاصة بها، ولذلك فسوف أركز هنا على النقطة الثانية من القائمة السابقة والمتعلقة بخلق الإنسان من نطفة أمشاج.

من أقوال المفسرين:

في تفسير قوله - تعالى - : ﴿إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشَاجٍ نَبْتَلِيهِ فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا﴾ [الإنسان: 2].

ذكر ابن كثير رحمه الله ما مختصره: ثم بين ذلك فقال **رحمه الله**: ﴿إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشَاجٍ﴾ [الإنسان: 2] أي أخلاط، والمَشِيجُ والمَشِيجُ، الشيء المختلط بعضه في بعض. قال ابن عباس: يعني ماء الرجل وماء المرأة إذا اجتماعا واختلطا، ثم ينتقل بعد من طور إلى طور، ومن حال إلى حال. وقال عكرمة ومجاهد: الأمشاج هو اختلاط ماء الرجل بماء المرأة، وقوله - تعالى - : ﴿نَبْتَلِيهِ﴾ أي نخبره، كقوله **رحمه الله**: ﴿لِيَبْلُوكُمْ أَأَنْتُمْ أَحْسَنُ عَمَلًا﴾. ﴿فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا﴾ أي جعلنا له سمعاً وبصراً يتمكن بهما من الطاعة والمعصية.

وجاء في تفسير الجلالين - رحم الله كاتبه - ما نصه: ﴿إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ﴾ الجنس ﴿مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشَاجٍ﴾ أخلاط أي: من ماء الرجل وماء المرأة المختلطين الممتزجين

﴿تَبَيَّنَ﴾ نخبره بالتكليف، والجملة مستأنفة، أو حال مقدرة أي: مريدين ابتلاءه حين تأمله. ﴿فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا﴾.

وذكر صاحب صفوة البيان لمعاني القرآن رحمه الله ما نصه: ﴿مِنْ نُطْفَةٍ﴾ من مني، وهو ماء الرجل وماء المرأة، ممتزج أحدهما بالآخر، كما قال - تعالى - : ﴿أَمْشَاجٌ﴾ أي خلط بمعنى مختلط ممتزج من المائين، أو من عناصر شتى. يقال: مَشَجَ بينهما - من باب ضَرَبَ - خلط ومزج، وهو جمع مُشَجٍ كُسِبَتْ، أو مَشِجٍ كَكَتِفٍ، أو مشيج كنصير. وقيل: مختلطة. وأمشاج مفرد جاء على أفعال كأعشار في قولهم: برمة أعشار، أي متكسرة. ﴿تَبَيَّنَ﴾ مبتلين له، أي مريدين ابتلاءه واختباره بالتكاليف حتى يتأهل لذلك. ﴿فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا﴾ ليتمكن من الاستماع للآيات التنزيلية، والنظر في الآيات التكوينية.

وجاء في الظلال - رحم الله كاتبها برحمته الواسعة جزاء ما قدم - ما نصه: ...والأمشاج: الأخلط. وربما كانت هذه إشارة إلى تكون النطفة من خلية الذكر وبويضة الأنثى بعد التلقيح. وربما كانت هذه الأخلط تعني الوراثة الكامنة في نطفة، والتي يمثلها ما يسمونه علمياً (الجينات)، وهي وحدات الوراثة الحاملة لنصفات المميّزة لجنس الإنسان أولاً ولصفات الجنين العائلية أخيراً، وإليها يعزى سير نطفة الإنسانية في رحلتها لتكوين جنين إنسان لا جنين أي حيوان آخر، كما تعزى إليها وراثة الصفات الخاصة في الأسرة، ولعلها هي هذه الأمشاج المختلطة من وراثات شتى، خلقتها يد القدرة هكذا من نطفة أمشاج، لا عبثاً ولا جزافاً ولا تسلياً، ولكنه خلق تَبَيَّنَ ويمتحن ويختبر، والله - سبحانه - يعلم ما هو، وما اختباره، وما ثمرة اختباره، ولكن المراد أن يظهر ذلك على مسرح الوجود، وأن ترتب عليه آثاره المقدرة في كيان الوجود، وأن تتبعه آثاره المقدرة، وأن يجزي وفق ما يظهر من نتائج ابتلائه، ومن ثم جعله سميعاً بصيراً، أي زوده بوسائل الإدراك ليستطيع التلقي والاستجابة، وليدرك لأشياء والقيم ويحكم عليها ويختار ويجتاز الابتلاء وفق ما يختار، وإذن فإن إرادة الله في امتداد هذا الجنس وتكرر أفرادها بالوسيلة التي قدرها، وهي خلقته من نطفة أمشاج كانت وراءها حكمة، وكان وراءها قصد، ولم تكن قلقه، كان وراءها ابتلاء هذا الكائن واختباره، ومن ثم وُهِبَ الاستعداد للتلقي والاستجابة، والمعرفة والاختيار، وكان كل شيء في خلقه وتزويده بالمدارك وابتلائه في الحياة بمقدار».

وذكر أصحاب المنتخب في تفسير القرآن الكريم - جزاهم الله خيراً - ما نصه: إنا خلقنا الإنسان من نطفة ذات عناصر شتى، مختبرين له بالتكاليف فيما بعد، فجعلناه ذا سمع وذا بصر لسمع الآيات ويرى الدلائل».

وجاء في صفوة التفاسير - جزى الله كاتبه خيراً - ما نصه: ﴿إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشَاجٍ﴾ أي نحن بقدرتنا خلقنا هذا الإنسان من ماء مهين - وهو المنى - الذي ينطف من صلب الرجل، ويختلط بماء المرأة - البويضة الأنثوية - فيتكون منهما هذا المخلوق العجيب. قال ابن عباس: ﴿أَمْشَاجٍ﴾ يعني أخلاط، وهو ماء الرجل وماء المرأة إذا اجتمعا واختلطا، ثم ينتقل بعد من طور إلى طور، ومن حال إلى حال. ﴿تَبَتَّلِيهِ﴾ أي لنختبره بالتكاليف الشرعية، والأوامر الإلهية، لننظر أيشكر أم يكفر؟ وهل يستقيم في سيره أم ينحرف ويزيغ؟ ﴿فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا﴾ أي فجعلناه من أجل ذلك عاقلًا مميزًا، ذا سمع وبصر، لسمع الآيات التنزيلية، ويبصر الدلائل الكونية على وجود الخالق الحكيم. قال الإمام الفخر: أعطاه - تعالى - ما يصح معه الابتلاء وهو السمع والبصر، وهما كنياتان عن الفهم والتمييز، كما قال - تعالى - حاكياً عن سؤال إبراهيم لأبيه: ﴿لَا تَعْبُدْ مَا لَا يَسْمَعُ وَلَا يُبْصِرُ﴾ [مريم: 42]؟، وقد يراد بهما الحاستان المعروفتان، وخصهما بالذكر لأنهما أعظم الحواس وأشرفها».

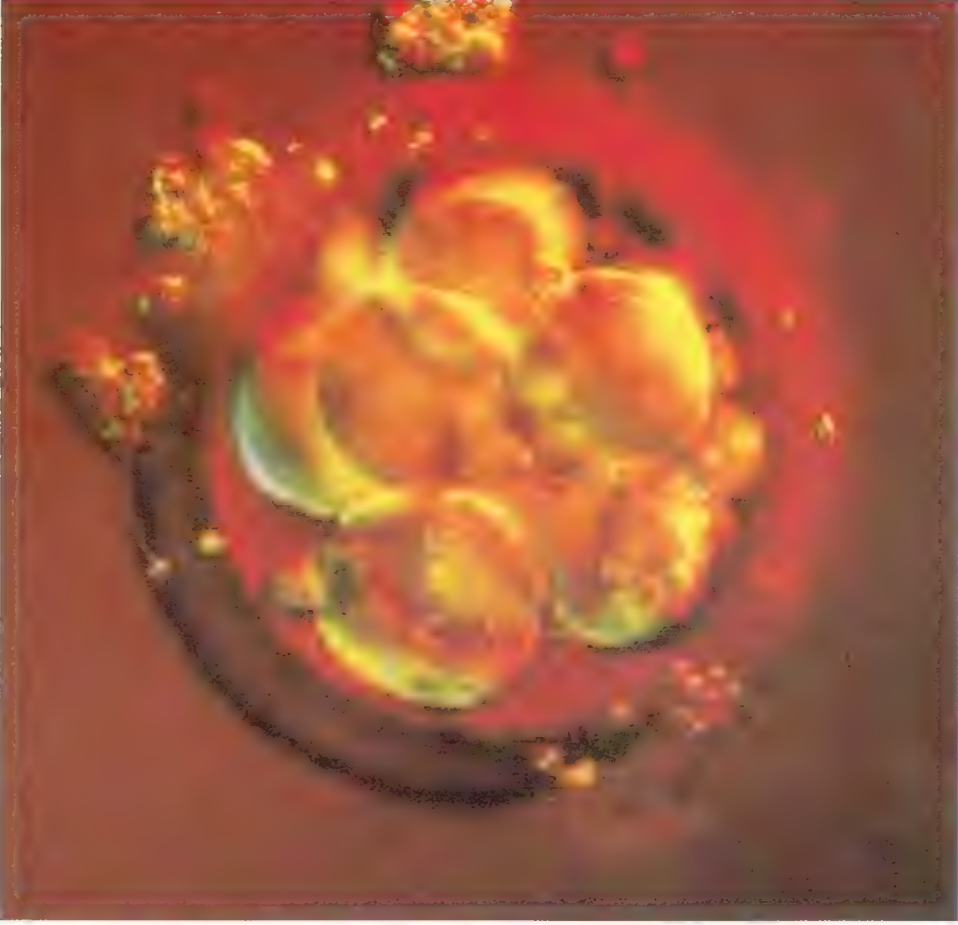


صورة للحيمن (الحيوان المنوي) يتجه نحو البيضة في محاولة لإخصابها.

من الدلالات العلمية للآية الكريمة:

على الرغم من أن قضية تكون الأجنة قد شغلت بال الإنسان منذ أن وطأت قدماء سطح الأرض، إلا أن العلوم المكتسبة لم تصل إلى معرفة دور كل من نطفة الرجل - الحيمن - ونطفة المرأة - البيضة - في ذلك التكون إلا في أواخر القرن التاسع عشر الميلادي، وبعد مجاهدة استغرقت عشرات القرون ومئات من العلماء، ومن هنا فإن الإشارة القرآنية إلى خلق الإنسان من نطفة أمشاج - أي مختلطة - وفي أوائل القرن السابع الميلادي يعتبر سبقاً علمياً يشهد للقرآن الكريم بأنه لا يمكن أن يكون صناعة بشرية، بل هو كلام الله الخالق الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله، كما يشهد للنبي والرسول الخاتم الذي تلقاه بالنبوة وبالرسالة، ويشهد له بذلك ما رواه عبد الله بن مسعود رضي الله عنه حيث قال: «مر يهودي برسول الله ﷺ وهو يحدث أصحابه فقلت قريش: يا يهودي إن هذا يزعم أنه نبي. فقال: لأسأله عن شيء لا يعلمه إلا نبي. قال: فجاء حتى جلس ثم قال: يا محمد مم يخلق الإنسان؟، فقال رسول الله ﷺ: «يا يهودي من كل يخلق، من نطفة الرجل ومن نطفة المرأة» (مسند الإمام أحمد بن حنبل)، والحديث مذكرة تفسيرية واضحة الدلالة للآية القرآنية الكريمة التي نحن بصدددها وذلك لأن مصطلح (النطفة) كما يطلق على الحيمن يطلق على البيضة، ومصطلح النطفة (الأمشاج) - أي المختلطة - يطلق على اتحاد هاتين النطفتين وتكوين النطفة المخصبة التي تعرف باسم اللقيحة (Fertilized Ovum or Zygote) التي تستمر في الانقسام حتى تنغرس انغراساً جزئياً ثم كاملاً في بطانة جدار الرحم، فتعرف حينئذ باسم الأرومة الجرثومية المنغرس (Implanted Blastula)، أو مرحلة العلق (Leech-like stage). والنطفة لغة هي الماء الصافي قلّ أو كثر، والجمع (نُطَاف) و(نُطَف)، ويعبر بها عن ماء التكاثر - التناسل - ويكنى عن اللؤلؤة بـ (النطفة)، وليلة (نُطُوف) يجيء فيها المطر حتى الصباح، و(الناطف) السائل من المائعات، ويقال: فلان (ميطف) المعروف أي: يندى به، و(النطف) الدلو واحده (نطفة)، و(نطفان) الماء سيلانه، وقد (نُطِفَ) (يُنُطِف) (بضم الطاء وكسرهما) أي يسيل. يقال: (نُطِفَت) آذان الماشية و(تَنُطِفَت) أي: ابتلت بالماء فقطرت.

وأخرج الإمام أحمد عن أنس بن مالك رضي الله عنه قال: كنا جلوساً مع رسول الله ﷺ فقال: «يطلع عليكم الآن رجل من أهل الجنة»، فطلع رجل من الأنصار تَنُطِفُ لحيته من وضوئه.



أقسام البيضة المخصبة - النطفة الأمشاج

استعراض تاريخي لتطور علم الأجنة:

ما من شك في أن قضية تكوّن الأجنة قد شغلت بال الإنسان منذ اللحظات الأولى لوجوده، وحاول تفسيرها بتصورات متعددة وجدت إشارات إليها في معظم الحضارات القديمة، كما دوّنت محاولات لمنع الحمل في الحضارة المصرية القديمة يعود تاريخها إلى حوالي (2000) سنة قبل الميلاد.

وفي الحضارة الهندية القديمة وجدت إشارات إلى كيفية تكون الجنين يعود تاريخها إلى (1416) سنة قبل الميلاد، ويعزى ذلك إلى اختلاط دم حيض المرأة بماء الرجل.



صورة للنطفة المخضبة (نطفة أمشاج) وهي تنغرس في جدار الرحم لتبدأ مرحلة العلقة.

وفي الحضارة اليونانية القديمة كتب أبو قراط (Hippocrates) الذي عاش في الفترة من حوالي (460) ق. م إلى (377) ق. م عن تكون أجنة الدجاج وشبه ذلك بتكون أجنة الإنسان.

وخلفه أرسطو (Aristotle) الذي عاش في الفترة من حوالي (384) ق. م إلى (322) ق. م. ونادى بتكون الجنين من كتلة غير مشكلة من بذرة وروح مغذية، وبأن جميع الأعضاء تنتج من دم الحيض عند اختلاطه بماء الرجل.

أما جالين (Galen) الذي عاش في حوالي (130 م إلى 201 م)، فقد كتب كتاباً عن تكون الجنين وصف فيه كلاً مما يعرف اليوم باسم المشيمة، والغشاء المشيمي، وغشاء

السلي - الرجل - ولم يدون شيء يذكر عن تكون الجنين في الفترة من القرن الثالث إلى القرن السادس عشر الميلاديين، وإن كانت هناك بعض المحاولات البدائية في العصور الوسطى لا نعرف منها سوى أعمال قسطنطين الأفريقي (Constantinus Africanus) الذي عاش في الفترة من (1020 م إلى 1087 م)، وكتب كتاباً باللاتينية بعنوان «طبيعة الإنسان» (De Humana Natura) اعتمد فيه على كثير من المراجع العربية والرومانية واليونانية، وحاول فيه الربط بين تطور الجنين في مراحل المتابعة وبين الكواكب التي تظهر في الأفق مع كل شهر من أشهر الحمل.

أما في عصر النهضة فقد كتب في موضوع تكوّن الأجنة كثيرون، كان منهم ليوناردو دافنشي (Leonardo da Vinci) الذي عاش في القرن الخامس عشر الميلادي، والذي رسم أشكالاً عديدة للرحم أثناء الحمل، وقام بقياسات لحجم الجنين في المراحل السابقة على ولادته.

وكان منهم فابريشيوس (Fabricius) الذي عاش في الفترة (من 1537 م إلى 1619 م)، وكتب موسوعتين في علم الأجنة، وقدم رسوماً للجنين في عدد من مراحل، وكان منهم وليام هارفي (William Harvey) الذي عاش في الفترة (من 1578 م إلى 1657 م)، ونُشر في سنة (1651 م) كتاباً بعنوان «التخلق الحيواني» (Odeneratione Animalium) اعتمد فيه على كثير من المراجع العربية، واقترح أن بذرة الرجل - الحيمن - إذا دخلت الرحم تحولت إلى ما يشبه البيضة التي ينتج منها الجنين. ولما عجز عن رؤية مراحل ذلك اقترح أن الأجنة تفرزها أرحام الإناث.

وكان تصميم المجهر في سنة (1609 م) بواسطة الهولندي (Z. Janssen) فتحاً في مجال العلوم المكتسبة - بصفة عامة - وفي مجال علم الأجنة - بصفة خاصة - والمجاهر الأولى كانت بدائية للغاية، إلا أنها قد ساعدت الكثيرين من أمثال دي جراف (De Graaf) في سنة (1672 م) على اكتشاف جريب البيضة دون أن يعرف ماهيته، ولكنه يسمى اليوم باسمه، (Graafian Follicle) وساعدت مالبيجي (Malpighi) في سنة (1675 م) على رؤية بعض مراحل الأجنة في بيض الدجاج المخصب، وظن أن البيضة تحتوي فرخاً كامل النمو في هيئة متقزمة.

وفي سنة (1677م) تمكن كلٌّ من هام (Hamm) وليوفينهويك (Leeuwenhoek) من اكتشاف نطفة الرجل - الحيمن - وذلك باستخدام مجهر محسن، وذلك دون معرفة دوره في عملية تكوين الجنين، ظناً منهما بأن رأس الحيمن يحتوي إنساناً كاملاً النمو في هيئة متقزمة جداً ينمو إلى حجم الحميل في رحم الأم.

وظلت هذه الخرافة سائدة بين علماء الأجنة حتى رفضها العالم الألماني وولف (Casper Friedrich Wolff) في سنة (1759 م)، والذي اقترح نظرية التآصل الفوقي أو السطحي (Epigenesis)، والتي تنادي بأن نمو الجنين يتم بواسطة نمو وتمايز خلايا خاصة.

وعلى الرغم من ذلك بقيت خرافة الإنسان السابق التكوين والتقزم في رأس الحيمن سائدة حتى سنة (1775 م)، حتى ألغاه سبالانزاني (Spallanzani) الذي أثبت أن الجنين يتكون عن طريق التقاء مائي الرجل والمرأة.

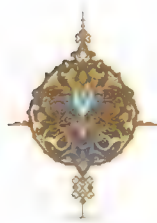
في سنة (1817 م) اكتشف العالم الألماني باندر (Heinrich Christian Pander) الطبقات الثلاث من الخلايا الجرثومية (Germ cells) التي تنتج عن انقسام النطفة المختلطة (الأمشاج) أو اللقيحة (Zygote).

وفي سنة (1827 م) وصف فون باير (Von Baer) الخلية البيضية (Oocyte)، وذلك بعد مائة وخمسين عاماً من اكتشاف الحيمن، (Sperm) ولاحظ عملية انقسام اللقيحة، (Zygote) وتعرف على كيفية تكون الأنسجة والأعضاء المختلفة، وإلى هذا التاريخ لم يكن معروفاً أن كلاً من الحيمن والبيضة من خلايا الجسم حتى تقدم كلٌّ من شليدن (Schleiden) وشقان (Schwann) بنظرية الخلية (The cell theory) في سنة (1839 م).

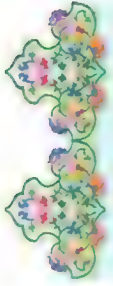
من هذا الاستعراض يتضح سبق القرآن الكريم لجميع المعارف المكتسبة في التأكيد على أن جنين الإنسان يخلق من كلٍّ من ماء الرجل وماء المرأة - النطفة الأمشاج أي المختلطة - وذلك بأكثر من اثني عشر قرناً، ولا يمكن لعاقل أن يتخيل مصدراً لهذا العلم في القرن السابع الميلادي غير الله الخالق، مما يشهد للقرآن الكريم بأنه لا يمكن أن يكون صناعة بشرية، بل هو كلام الله الخالق الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله، وحفظه بعهدته الذي قطعه على ذاته العلية في نفس لغة وحيه - اللغة العربية -

وحفظه حفظاً كاملاً: كلمة كلمة، وحرفاً حرفاً على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية وإلى أن يشاء الله.

فالحمد لله على نعمة الإسلام، والحمد لله على نعمة القرآن الذي حفظه الله ﷺ ليبقى حجة على جميع الناس إلى يوم الدين، والحمد لله على بعثة خاتم الأنبياء والمرسلين الذي بعثه الله - تعالى - رحمة للعالمين، فختتم ببعثته النبوات، وأتم الرسالات، ونشر نور الهداية في الأرض، فمن شاء فليؤمن ومن شاء فليكفر، ونسأل الله أن يجزيه خير ما جازى به نبياً عن أمته، وصلى الله وسلم وبارك عليه، وعلى آله وصحبه، ومن تبع هداه، ودعا بدعوته إلى يوم الدين. وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.

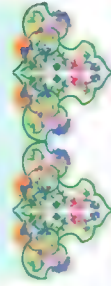


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



10 - ﴿أَيَحْسَبُ الْإِنْسَانُ أَنْ يُتْرَكَ سُدًى﴾

﴿الْمَ يَكُ نُطْفَةٍ مِنْ مَنِ يُمْنَى﴾ ﴿الْقِيَامَةِ: 37, 36﴾



هاتان الآيتان الكريمتان جاءتا في ختام سورة القيامة، وهي سورة مكية، وآياتها أربعون بعد البسملة، وقد سميت بهذا الاسم لحديثها عن الآخرة وأحوالها، وعن عدد من علاماتها، ومن الأحداث الكبرى المصاحبة لها: من لحظة الاحتضار، إلى أحوال البعث والحساب والجزاء.

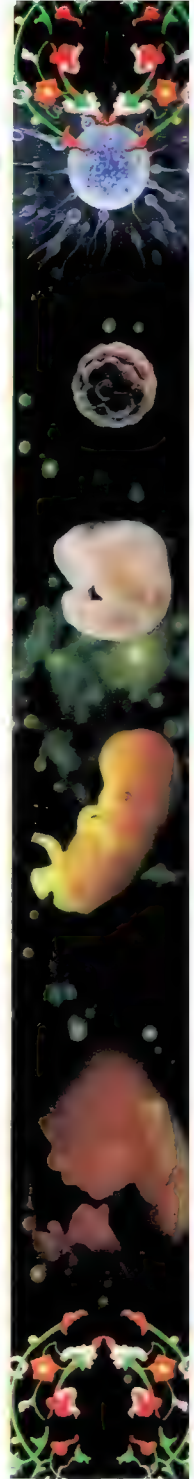
ويصاحب ذلك تذكير من الله - تعالى - بشيء من طبائع النفس الإنسانية، وميلها إلى التكاسل عن طاعة بارئها، وإلى الإقبال على الدنيا ومفاتها، وإلى نسيان الآخرة وتجاهلها، إن لم يكن إنكارها والكفر بها، ومن هنا كان امتداح ربنا - تبارك وتعالى - للنفس اللوامة.

وترد سورة القيامة على المشككين في حقيقة البعث، شارحة دوافعهم الخفية إلى هذا التشكيك، مؤكدة فجيعتهم لحظة مفاجأتهم بوقوعه، ومشييرة إلى انقسام الناس يومئذ إلى سعداء وأشقياء، ومذكرة الإنسان بأصله وبحقيقة رسالته في الحياة الدنيا، وبحتمية رجوعه إلى خالقه ﷻ ومستشهدة على ذلك كله بنشأة الإنسان الأولى في هذه الحياة الدنيا.

وتبدأ سورة القيامة بقول ربنا - تبارك اسمه - :

﴿لَا أُقِيمُ يَوْمَ الْقِيَمَةِ﴾ ﴿وَلَا أُقِيمُ بِالنَّفْسِ الْوَلَامَةِ﴾ ﴿٢﴾

﴿الْقِيَامَةِ: 1-2﴾.



ولا إما صلة لتوكيد القسم في الحالتين، وإما نافية للجنس، لأن نفي القسم في اللغة العربية توكيد له - والله تعالى غني عن القسم لعباده - ويوم القيامة هو يوم البعث، ويطلق على كثير من أحوال الآخرة وأهوالها ونوازله التي تحدث ما بين الدنيا والآخرة، وفي الأثر: «من مات فقد قامت قيامته».

و(النفس اللوامة) هي التي إذا أخطأت ندمت، وسارعت إلى التوبة والاستغفار والعودة إلى مرضاة الله، وإذا قصرت في طاعة ربها ندمت، وبادرت بوفاء العبادة حقها، وإلى الاستكثار منها، فهي نفس متيقظة، تحاسب صاحبها قبل أن يحاسب، وصفها الحسن البصري رحمته بقوله: إن المؤمن والله ما تراه إلا يلوم نفسه: ما أردت بكلمتي؟ ما أردت بأكلتي؟ ما أردت بحديث نفسي؟ وإن الفاجر يمضي قدماً ما يعاتب نفسه.

والنفس اللوامة يحبها الله - تعالى - حتى ليقسم بها كما أقسم بيوم القيامة على تعاضله، ويقابلها بالنفس الفاجرة التي تسول لصاحبها الخروج على أوامر الله، والخوض في نواهيه، ولذلك تحاول إقناعه بإنكار الآخرة وما فيها من بعث وحشر، وحساب وجزاء. وجواب القسم محذوف وتقديره: أن القيامة واقعة لا محالة، وأن الخلق ليبعثن جميعاً، وليحاسبن وليكافأن على ما عملوا إن خيراً فخير وإن شراً فشر، ويدل على جواب القسم ما جاء بعد القسم من آيات يقول فيها ربنا - تبارك وتعالى -:

﴿أَنحَسِبُ الْإِنْسَانَ أَنَّنْجَمَّ عِظَامُهُ﴾ ﴿بَلَىٰ قَدَرِينَ عَلَىٰ أَن تُسَوَّىٰ بَنَانُهُ﴾ (القيامة: 3-4).

وهو استفهام تقريعي توبيخي لكل إنسان كافر بالبعث، ومن مآسي هؤلاء البشر الغافلين أنهم يقيسون على الله - تعالى - بمقاييسهم المحدودة، العاجزة، القاصرة، ولا يعلمون أن الله - تعالى - على كل شيء قدير وأن قدرته - تعالى - لا تحدّها حدود. لأنه هو رب هذا الكون ومليكه، خالقه ومبدعه، ومدبر أمره، والمتصرف فيه بعلمه وحكمته وقدرته وإرادته التي يصفها القرآن الكريم بأنها بين الكاف والنون فيقول:

﴿إِنَّمَا أَمْرُهُ إِذَا أَرَادَ شَيْئًا أَن يَقُولَ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ﴾ ﴿فَسُبْحَانَ الَّذِي يَدِيرُ مَلَكُوتَ كُلِّ شَيْءٍ وَإِلَيْهِ تُرْجَعُونَ﴾ (يس: 82-83).

والذين يقيسون على الله - تعالى - بمقاييس البشر - في القديم والحديث - يستصعبون عملية البعث بعد أن رمت الأجساد وتحللت، ونخرت العظام وبليت، واندثر

ذلك وتفرق في تراب الأرض وثرأها، وخصت العظام بالذكر هنا لأنها هي الهيكل نصلب الذي يحمل اللحم (العضلات والجلد) ويعطي للإنسان قوامه المنسوب الذي يميزه عن غيره من المخلوقات، ولذلك فالعظام هنا تعني الجسد كله منفوخة فيه الروح. وهاتان الآيتان الكريمتان: ﴿يُحَسِّبُ الْإِنْسَنُ أَن يَجْمَعَ عِظَامُهُ﴾ [٣٠] ﴿يَا قَدِيرِينَ عَلَىٰ أَن تُسَوِّيَ بَنَانَهُ﴾ [٣١] **قيامة: 3-4**. تؤكدان حتمية بعث الأموات أحياء، وإعادتهم من البلى كما خلقهم الله - تعالى - أول مرة من العدم، وتستشهدان على ذلك بقدرة الخالق **ﷻ** على تسوية البنان بسلمياتها الصغيرة، وبكسائها من اللحم والجلد، وبما على جلدها من بصمات مميزة لصاحبها، حيث إنها لا تتطابق في شخصين أبداً، ولا في التوائم المتماثلة، ولا في أصبعين من مكونات اليد الواحدة أو القدم الواحدة أبداً، والبنان هي الأصابع أو أطراف الأصابع، ومفردها بنانة، وهذه الأشكال المميزة لكل فرد من بني آدم، بل لكل أصبع من أصابع يديه وقدميه لها من الثبات طيلة حياته (إلا في ازدياد حجمها مع نمو الجسم) ما يجعلها إحدى علاماته الجسدية المميزة له.

وتسوية البنان بكل هذه التفاصيل، لم يثبت القدرة الإلهية على بعث الأموات بتفاصيل صفاتهم الجسدية إلى أدق دقائقها، وهذا لا يعجز الخالق العظيم الذي أبدع خلق الإنسان وخلق ما حوله من آفاق تسع إلى نهاية لا يعلمها إلا هو.

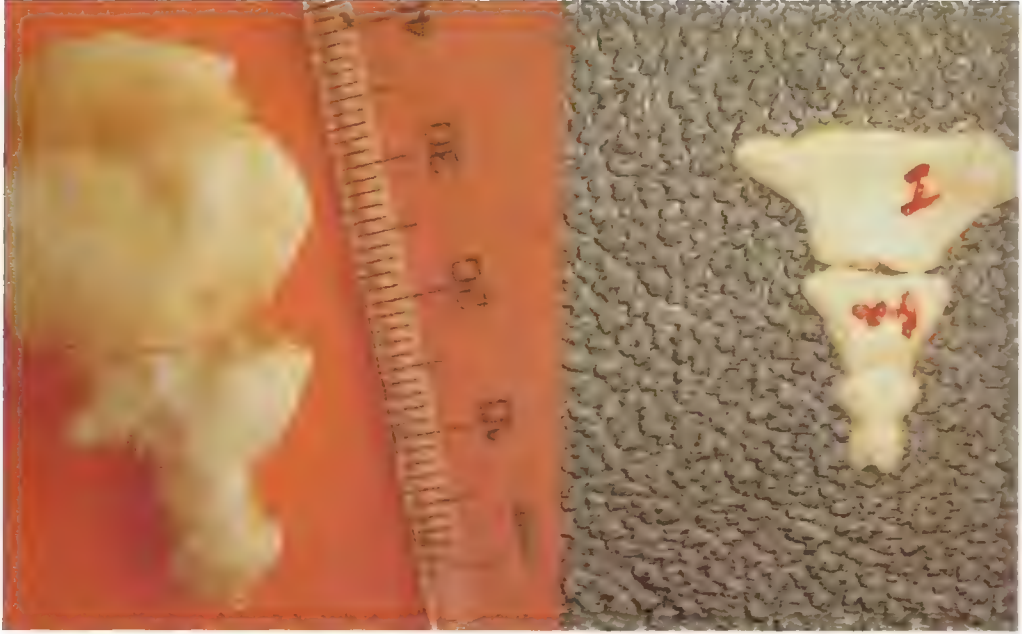
ماذا يحدث للجسد بعد وفاة الإنسان؟



بعد وفاة الإنسان ودفن جسده في تراب الأرض يبدأ هذا الجسد في التحلل بعملية معاكسة لعملية بنائه التي بدأت أصلاً من تراب الأرض الذي ارتوى بالماء فأصبح طيناً، وأذاب الماء من هذا الطين ما قبل الذوبان فيه من عناصر الأرض ومركباتها حتى تمايزت من بين

حبات هذا الطين سلالة مذابة في الماء (سلالة من طين)، وتبخير المحاليل المذيبة لتلك السلالة جزئياً ترسبت بعض العناصر والمركبات بين حبيبات المعادن الصلصالية فأصبح الطين (طيناً لازباً) أي: لاصقاً بعضه ببعض. وبجفاف هذا الطين اللازب أصبح (صلصالاً من حملاً مسنون) أي: أسود منتن، ثم زاد جفافه فأصبح (صلصالاً كالفخار). ثم نفخ الله - تعالى - فيه من روحه فأصبح إنساناً (هو آدم أبو البشر)، ومن آدم خلقت زوجته حواء عليها السلام بمعجزة أمر بها الله - تعالى - . ثم تسلسل نسل آدم منه ومن زوجته حواء عليها السلام من شفرتيهما الوراثية اللتين خلقهما الله - تعالى - وخلق فيهما جميع نسلهما، وتغذى هذا النسل ونمت أجساده على عناصر الأرض التي يمتصها النبات مع عصارتها الغذائية من طين الأرض، ثم بواسطة ما يأخذه النبات الأخضر من طاقة الشمس، وما يمتصه من غاز ثاني أكسيد الكربون من الجو، وبما وهبه الخالق ﷻ من قدرات يحول بها ذلك كله إلى كربوهيدرات، وبروتينات، وزيوت، ودهون تتركز في ثمار ومحاصيل النباتات التي يحيا عليها الإنسان، وما يباح له أكله من الحيوان، وأصل ذلك كله من تراب الأرض. ثم إذا مات ابن آدم، وغادرت روحه جسده، فإن هذا الجسد يبدأ في اليبوس والتخشب حتى يصير كالتمثال الحجري أو (صلصال كالفخار)، وبعد دفنه يبدأ في التحلل التدريجي الذي تقوم به البكتيريا والفيروسات، والفطريات والطحالب التي تعايشت مع الجسد في حياته، والتي توجد في جو وتربة القبر الذي يدفن فيه، فيتغير لونه، وتتن رائحته (أي تفسد) حتى يصير ﴿صَلَصَلٌ مِّنْ حَمَلٍ مَّسْنُونٍ﴾ [الحجر: 26]، ثم يتحول إلى ﴿طِينٍ لَّزِبٍ﴾ [الصفافات: 11] بفقد جزء من محتواه المائي، وبفقد كل مائه يتحول إلى تراب يغيب في تراب الأرض فيما عدا فضلة واحدة سماها رسول الله ﷺ باسم عجب الذنب ووصفها بأنها عظمة في حجم حبة الخردل توجد في نهاية العصعص، وأنها لا تبلى أبداً، وأن الإنسان يبعث منها في يوم القيامة بعد إنزال مطر خاص فينبته الله منها كما ينبت البقلة من بذرتها، وقد أيدت الدراسات المخبرية صدق هذا الوصف النبوي الشريف بأن عجب الذنب لا يبلى أبداً. وتؤكد الآيات في سورة القيامة أن من الدوافع النفسية إلى إنكار البعث محاولة خداع النفس من أجل الإغراق في الشهوات المحرمة. والمضي قدماً في الفجور دون وازع من ضمير أو رادع من حساب أو عقاب، وفي ذلك تقول الآيات: ﴿بَلْ يُرِيدُ الْإِنْسَانُ لِيَفْجَرَهُمْ مَّاءٌ ﴿٣٥﴾ يَسْأَلُ يَوْمَ الْقِيَمَةِ ﴿٣٦﴾﴾ [القيامة: 5-6].

وللتأكيد على حتمية الآخرة تسارع الآيات إلى استعراض عدد من مشاهد المرعبة



صورة لعظمة عجب الذنب التي
لا تبلى وهي بحجم حبة الخردل.

المذهلة فتقول: ﴿إِذَا بَرِقَ الْبَصَرُ ۖ وَخَسَفَ الْقَمَرُ ۖ وَجُمِعَ الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ ۖ يَقُولُ الْإِنْسَانُ يَوْمَئِذٍ أَتَىٰ لَمَحَرٍّ ۙ كَلَّا لَا وَرَدَ ۚ إِلَىٰ رَبِّكَ يَوْمَئِذٍ الْمُسْتَقَرُّ ۖ يُنْفِئُ الْإِنْسَانُ يَوْمَئِذٍ يَمَٰ قَدَمَ ۚ وَآخِرُ ۖ بَلِ الْإِنْسَانُ عَلَىٰ نَفْسِهِ بَصِيرَةٌ ۚ وَلَوْ أَلْقَىٰ مَعَاذِيرُهُ ۚ﴾ [القيامة: 7-15].

فمن مشاهد الآخرة خطف الأبصار وشدة شخوصها، وسرعة تقلبها كتقلب البرق وخطفه، وخسوف القمر وطمس نوره، ثم ابتلاع الشمس له كإشارة إلى بدايات تهدم النظام الكوني بأمر من الله - تعالى -.

وفي وسط ذهول الناس من فجائية هذه الأحداث وتسارع وقوعها يتساءل الإنسان المرعوب، المرتاع، الفرع، الذي أنكر القيامة وسخر من وقوعها، ثم فوجئ بوقوعها وبأهوالها فيقول: ﴿أَيْنَ الْمَفَرُّ ۚ﴾ [القيامة: 10] فيرد عليه الحق - تبارك وتعالى - بقوله العزيز: ﴿كَلَّا لَا وَرَدَ ۚ﴾ [القيامة: 11] و(كلا) لفظة ردع وزجر وإبطال لقول القائل، و(الوزر) الملجأ

الذي يلتجأ إليه من جبل أو حصن أو غيرهما، بمعنى أنه لا ملجأ من الله - تعالى - إلا إليه، فالمصير والمنتهى إليه، ولذلك قال تعالى: ﴿إِنْ رَيْكَ يَوْمَئِذٍ الْمُسْتَقَرُّ﴾ [القيامة: 12] حين يواجه الإنسان بصحيفة أعماله كاملة غير منقوصة: ﴿يُنَبِّئُ الْإِنْسَانَ يَوْمَئِذٍ بِمَا قَدَّمَ وَأَخَّرَ﴾ [القيامة: 13] وهو حين تعرض عليه أعماله، وتشهد عليه جوارحه يصبح شاهداً على نفسه، بصيراً بما كان منها، فلا تقبل منه الأعذار مهما حاول، ولذلك تقول الآيات: ﴿بَلِ الْإِنْسَانُ عَلَى نَفْسِهِ بَصِيرَةٌ﴾ ﴿وَلَوْ أَلْقَى مَعَاذِرُهُ﴾ [القيامة: 14-15].

وبعد ذلك تنتقل الآيات بالخطاب إلى خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ الذي كان يجهد نفسه الشريفة في متابعة الوحي بالقرآن الكريم من جبريل ﷺ في لهفة بالغة حتى لا يتفوت منه شيء، فزل الوحي مطمئناً إياه بأن الله - تعالى - قد تكفل بجمع القرآن الكريم في قلب النبي ﷺ وفي صحائفه على مر الزمان، وفي قلوب الحفاظ عبر التاريخ إلى قيام الساعة، كما تكفل بتثيته على لسانه ﷺ قراءة صحيحة وعلى ألسنة الراغبين في حفظه من أبناء وبنات أمة الإسلام، فما كان على رسول الله ﷺ إلا أن يستمع لجبريل ﷺ وهو يقرأ عليه القرآن الكريم فإذا ما أتم قراءته طبع الله - تعالى - ما قرئ في قلب خاتم أنبيائه ورسله، وأجراه على لسانه فقرأ مثلاً قرأ جبريل تماماً. كذلك تعهد ربنا - تبارك وتعالى - بتفهم من يشاء من عباده دلالة آيات كتابه العزيز ولذلك قال - عز من قائل - موجهاً الخطاب إلى خاتم أنبيائه ورسله ﷺ: ﴿لَا تُحَرِّكُ بِهِ لِسَانَكَ لِتَعْجَلَ بِهِ﴾ ﴿إِنَّ عَلَيْنَا جَمْعَهُ وَقُرْآنَهُ﴾ ﴿فَإِذَا قُرَأَتْهُ فَاقْبَعْ قُرْآنَهُ﴾ ﴿ثُمَّ إِنَّ عَلَيْنَا بَيَانَهُ﴾ [القيامة: 16-19]. وبعد ذلك تنتقل الآيات بالخطاب إلى الناس كافة متقدمة حبهم للدنيا وانشغالهم بها إلى الحد الذي قد ينسي الكثيرين منهم حتمية رجوعهم إلى الله - تعالى -، بل قد يدفع البعض إلى إنكار الآخرة فتقول: ﴿كَلَّا بَلْ تُحِبُّونَ الْعَاجِلَةَ﴾ ﴿وَتَذَرُونَ الْآخِرَةَ﴾ [القيامة: 20-21]. وفجأة تنتقل الآيات إلى مصائر الخلائق في الآخرة بين وجوه تعلوها النضرة والصفاء والبشر، ناعمة بالنظر إلى ربها، ومستبشرة بحسن مصيرها، ووجوه كالحة ذليلة مستيقنة بداهية تقصم ظهورها، وفي ذلك تقول الآيات: ﴿وَجُوهٌ يَأْضُرُّ﴾ ﴿إِلَى رَبِّهَا نَاظِرَةٌ﴾ ﴿وَجُوهٌ يَوْمَئِذٍ بَاسِرَةٌ﴾ ﴿تَنْظُرُ أَنْ يَفْعَلَ بِهَا فَاقِرَةٌ﴾ [القيامة: 22-25]. وفجأة كذلك تنتقل بنا الآيات إلى مشهد الاحتضار، وشدة سكرات الموت، وحشجة الصدر، وبلوغ الروح إلى الحلقوم، لعل الناس يستيقظون من غفلتهم ليعلموا خطورة الانتقال من الدنيا إلى الآخرة، ويتنبهوا إلى حتمية الموت الذي يصرع الجبابرة كما يصرع المساكين، ويقهر المتسلطين كما يقهر

المستضعفين، ولا حيلة لأحد من الخلق فيه أبداً فتقول: ﴿كَلَّا إِذَا بَلَغَتِ الْقُرَاقِ ۖ وَقَبِ ۖ مَرَّ رَاقِ ۖ﴾ ﴿٣٦﴾ وَظَنَّ أَنَّهُ الْفِرَاقُ ۖ وَالْقَبْتُ السَّاقُ بِالسَّاقِ ﴿٣٧﴾ إِلَى رَبِّكَ يَوْمَئِذٍ الْمَسَاقُ ﴿٣٨﴾ فَلَا صَدَقَ وَلَا صَلَّى ﴿٣٩﴾ وَلَكِنْ كَذَبَ وَتَوَلَّى ﴿٤٠﴾ ثُمَّ ذَهَبَ إِلَى أَهْلِهِ يَمْتَطِي ﴿٤١﴾ أَوَّلَ لَكَ فَأَوَّلَى ﴿٤٢﴾ ثُمَّ أَوَّلَ لَكَ فَأَوَّلَى ﴿٤٣﴾ أَيْخَسِبُ الْإِنْسَانُ أَن يَرْكَ مَنَى ﴿٤٤﴾ [القيامة: 26-36].

ثم تستشهد الآيات بطلاقة القدرة الإلهية المبدعة في خلق الإنسان من نطفة إذا تمنى، ثم جعله علقه بطول أجزاء قليلة من المليمترا، ومن هذه العلقه خلق الإنسان بأعضاء جسده المختلفة، وأجهزته المتعددة، وأنسجته وخلاياه التي يصل عددها إلى ألف تريليون خلية في المتوسط تتعاون في خدمة هذا المخلوق المكرم بجنسيه الذكر والأنثى طيلة حياة كل منهما وإلى لحظة مماته، ولذلك ختمت هذه السورة المباركة بقول ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿أَيْخَسِبُ الْإِنْسَانُ أَن يَرْكَ سُدَىٰ ﴿٣٦﴾ أَوَّلَ لَكَ نُطْفَةٍ مِن مَّيِّ يَمْنَىٰ ﴿٣٧﴾ ثُمَّ كَانَ عَلَقَةً فَخَلَقَ مَوْئِي ﴿٣٨﴾ فَعَمَلٌ مِنْهُ رَجَوَيْنَ الذَّكَرَ وَالْأُنثَىٰ ﴿٣٩﴾ أَلَيْسَ ذَلِكَ بِقَدِيرٍ عَلَيَّ أَن يُخْجِيَ اللَّوْئِي ﴿٤٠﴾﴾ [القيامة: 36-40].

وعلى كل سامع لهذا الختام المنطقي الرائع أن يقول كما أوصانا نبينا ﷺ: «بلى هو سبحانه قادر على أن يحيي الموتى، وأنا على ذلكم من الشاهدين».

من ركائز العقيدة في سورة القيامة:

- 1 - الإيمان بيوم القيامة وبكل ما سوف يحدث فيه من أحداث جسام وصفها القرآن الكريم.
- 2 - التسليم بقيمة (النفس اللوامة) في إصلاح سلوك صاحبها وإيقاظ ضميره، وإسعافه بالتوبة إلى الله - تعالى - من أخطائه كلما أخطأ، وإلى شحذ همته لمزيد من الطاعة وعمل الخير كلما هبطت همته في ذلك.
- 3 - التصديق بحقيقة البعث، بل بحتميته وضرورته، وبشهادة الخلق الأول على إمكانية وقوعه.
- 4 - اليقين بأن من الدوافع النفسية لإنكار البعث عند الكافرين الرغبة في مخالفة أوامر الله - تعالى - دون تأنيب من الضمير، والخوض في المعاصي إلى حد الفجور دون مخافة الحساب والجزاء.
- 5 - التسليم بأن من أوائل أحداث تدمير الكون هي حادثة ابتلاع الشمس للقمر.

6 - الإيمان بأنه لا ملجأ ولا منجى من الله إلا إليه .

7 - اليقين بأن جميع أعمال وأقوال الإنسان مدونة عليه، وأنه سوف ينبا في يوم الحساب بما قدم وأخر، وأنه سيكون شاهداً على نفسه في ذلك اليوم، ولن تقبل منه أعذار عن أخطائه .

8 - التصديق بأن الله - تعالى - قد تكفل بطبع القرآن الكريم في قلب خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ، وفي قلوب الحفاظ المجتهدين من الذكور والإناث إلى قيام الساعة، كما تكفل بجمعه وحفظه بمختلف صور الحفظ المادي حفظاً كاملاً بنفس لغة وحيه - اللغة العربية - إلى أن يرث الله - تعالى - الأرض ومن عليها، وتكفل بتيسير تلاوته، وبيان معانيه لمن يشاء من عباده .

9 - التسليم بأن حب الدنيا هو جزء من هوى النفس البشرية، والعاقل من قاوم تلك النزعة حتى يحيا حياته في توازن واعتدال لا ينسيه الآخرة .

10 - الإيمان بأن الناس سوف ينقسمون في الآخرة إلى سعداء وأشقياء، وأن السعداء هم الذين يوظفون دنياهم من أجل الفوز في آخرهم، بينما الأشقياء هم الذين ضحوا بآخرهم من أجل دنياهم .

11 - اليقين بأن الموت حق على جميع العباد وأن أحداً لا يملك للمحتضر شيئاً .

12 - التصديق بأن الإعراض عن دين الله وتكذيب رسله، والتقصير في أداء العبادات المفروضة وأولها الصلاة، وإنكار المعلوم من الدين بالضرورة، وفي مقدمته الغيوب التي نزل بها وحي السماء، والتعالي والاختيال والتكبر على خلق الله، كل ذلك من مبررات تحقق وعيد الله ﷻ في الدنيا والآخرة، وعند الموت والبعث والحساب والجزاء .

13 - الإيمان بأن للإنسان رسالة محددة في هذه الحياة هي عبادة الله - تعالى - بما أمر، وحسن القيام بواجبات الاستخلاف في الأرض بعمارتها وإقامة عدل الله فيها .

14 - اليقين بأن الذي خلق الزوجين الذكر والأنثى من نطفة إذا تمنى قادر حقاً على أن يحيي الموتى، وأن الخلق الأول شاهد على إمكانية البعث .

من الإشارات الكونية في سورة القيامة:

- 1 - نفي أزلية العالم بالتأكيد على حتمية الآخرة، والعلوم المكتسبة تؤكد ذلك وتدعمه.
- 2 - التأكيد على عدد من جوانب النفس الإنسانية وطبائعها، والدراسات المتأخرة في علم النفس تدعم ذلك وتؤيده.
- 3 - الإشارة إلى دقة تسوية البنان في الإنسان.
- 4 - التأكيد على أن ابتلاع الشمس للقمر من أوائل أحداث انهدام الكون، والعلوم المكتسبة تسجل ابتعاد القمر عن الأرض بمعدل ثلاثة سنتيمترات في كل سنة، مما يشير إلى حتمية وقوع ذلك الحدث بسنن وقوانين الآخرة التي هي مغايرة لسنن الدنيا وقوانينها مغايرة كاملة.
- 5 - الإشارة إلى حفظ القرآن الكريم بوعد من الله - تعالى -، وحفظه على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية في نفس لغة الوحي التي أنزل بها - اللغة العربية - دون زيادة حرف واحد أو نقصان حرف واحد لم يؤكد ذلك ويدعمه.
- 6 - التأكيد على حقيقة الموت، وعلى عجز جميع المخلوقين عن دفعه.
- 7 - وصف بعض صفات الكفار والمشركين وصفاً دقيقاً يتحقق في واقع الحياة.
- 8 - الإشارة إلى خلق الإنسان من نطفة من مني يمنى ووصف بعض مراحل الجنين.
- 9 - الإشارة إلى حتمية البعث، وبقاء عجب الذنب دون أن يُبلى يؤكد ذلك. وكل قضية من هذه القضايا تحتاج إلى معالجة خاصة بها، ولذلك فسوف أقصر الحديث هنا على النقطة الثامنة من القائمة السابقة والتي تقرر خلق الإنسان من نطفة من مني يُمنى.

من الدلالات العلمية للآيتين الكريمتين:

أولاً: في قوله تعالى: ﴿أَيَحْسَبُ الْإِنْسَانُ أَنْ يُتْرَكَ سُدًى﴾ [القيامة: 36].

تؤكد هذه الآية الكريمة أن الإنسان لم يخلق عبثاً، بل له رسالة محددة في هذه الحياة لها قصد وغاية، ومن ورائها حكمة بالغة، وأن الحياة الدنيا ما هي إلا فسحة من الزمن يهبها الخالق ﷻ لكل مخلوق عاقل مكلف ليثبت في نهايتها جدارته بالجنة ونعيمها، أو استحقاقه للنار وجحيمها، والإنسان ليس له بعد حياته الدنيا إلا الموت، ثم حياة البرزخ

وحساب القبر، ثم البعث والحشر والحساب والجزاء، ثم الخلود في الحياة القادمة إما في الجنة أبداً أو في النار أبداً.

وتنزل القرآن الكريم بالتأكيد على أن الإنسان لن يترك سدى، فيه إشارة إلى تلك الرسالة بعد أن كانت الغالبية الساحقة من أهل الأرض قد نسيتها، فغرقت في بحور من دعاوى الكفر والشرك والإلحاد من أمثال الوثنيات المتعددة، والخرافات الموغلة في الخيال، والأساطير المفتراة بغير حساب، والهواجس الظنية البعيدة كل البعد عن الواقع مما دفع بغالبية الناس إلى متاهات من الضلال والفساد، في العلاقات، والسلوك. والاعتقاد، أضرت بالبشرية أضراراً بالغة.

في هذا الجو الخانق أنزل القرآن الكريم هداية من الله - الخالق - للإنسان في القضايا التي يعلم ربنا - تبارك وتعالى - بعلمه المحيط أن الإنسان لا يمكنه الوصول فيها إلى تصور صحيح أبداً من مثل قضايا العقيدة والعبادة والأخلاق والمعاملات، وهي تشكل ركائز الدين، كما تحدد للإنسان رسالته في هذه الحياة: عبداً لله، يعبده - تعالى - بما أمر، ومستخلفاً في الأرض يعمرها ويسعى جاهداً لإقامة عدل الله فيها. وعلى أساس من نجاحه أو فشله في تحقيق هذه الرسالة سيكون جزاؤه العادل في الآخرة.

ونحن نرى الموت حقيقة قائمة في حياتنا، لا حيود عنها، ولا مهرب منها...!! ونرى الأدلة المادية الملموسة على حتمية فناء الكون بكل ما فيه ومن فيه، ظاهرة جلية. كما تشير العلوم المكتسبة إلى إمكانية البعث، والمنطق السوي يدعم حتميته وضرورته ليكافأ المحسن على إحسانه، والمسيء على إساءته، فكم من مسيء يفلت من عقاب الدنيا، وكم من محسن لا يلقي في الدنيا جزاء، لذلك قال ربنا - تبارك وتعالى - أن الإنسان لن يترك سدى.

ثانياً: في قوله تعالى: ﴿أَلَمْ يَكُنْ تُطْفَئُ مِنْ مَنِّ يَمِينٍ﴾ [القيامة: 37].

(النطفة) في اللغة العربية هي الماء الصافي، قل أو كثر والجمع (نطاف)؛ و(نطفان) الماء سيلانه، وقد (نطف) ينطف) بضم الطاء وكسرهما؛ أي: سال يسيل. ويكنى عن اللؤلؤة بـ (النطفة)، و(النطف) الدلو؛ وليلة (نطوف) يجيء فيها المطر حتى الصباح. و(الناطف) السائل من المائعات الحلوة. يقال فلان (ينطف) بالمعروف أي يندي به فهو (منطف) المعروف.

أما القرآن الكريم فقد أورد لفظة (نطفة) اثنتي عشرة مرة بمعنى الخلية التناسلية (خلية لتكاثر) التي يتخلق منها الإنسان على النحو التالي:

﴿خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ فَإِذَا هُوَ خَصِيمٌ مُبِينٌ﴾ [النحل: 4].

﴿قَالَ لَهُ صَاحِبُهُ وَهُوَ يُحَاوِرُهُ: أَكَفَرْتَ بِالَّذِي خَلَقَكَ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ سَوَّكَ رَجُلًا﴾

[الكهف: 37].

﴿يَتَذَكَّرُ الْإِنْسَانُ إِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاهُ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ﴾ [الحج: 5].

﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ ﴿٧﴾ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ ﴿٨﴾﴾

[المؤمنون: 12-13].

﴿وَاللَّهُ خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ جَعَلَكُمْ أَزْوَاجًا﴾ [فاطر: 11].

﴿أَوَلَمْ يَرِ الْإِنْسَانُ أَنَّا خَلَقْنَاهُ مِنْ نُطْفَةٍ فَإِذَا هُوَ خَصِيمٌ مُبِينٌ﴾ [يس: 77].

﴿هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ﴾ [غافر: 67].

﴿وَاللَّهُ خَلَقَ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنثَى ﴿٤٥﴾ مِنْ نُطْفَةٍ إِذَا تُمْنَى ﴿٤٦﴾﴾ [النجم: 45-46].

﴿أَلَمْ يَكْ نُطْفَةٍ مِنْ مَتْنٍ يَتْنَى﴾ [القيامة: 37].

﴿إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشَاجٍ نَبْتَلِيهِ فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا﴾ [الإنسان: 2].

﴿قُلِ الْإِنْسَانُ مَا أَكْفَرُ ﴿٧﴾ مِنْ أَيِّ شَيْءٍ خَلَقَهُ ﴿٨﴾ مِنْ نُطْفَةٍ خَلَقَهُ فَقَدَرَهُ ﴿٩﴾﴾ [عبس: 17-19].

وعلى ذلك فإن الغالب في معنى (النطفة) هو الخلية التناسلية (Gamete) سواء كانت من الرجل أو من المرأة، و(النطفة الأمشاج) هي اللقيحة (Zygote) الناتجة عن اندماج نطفتي الرجل والمرأة.

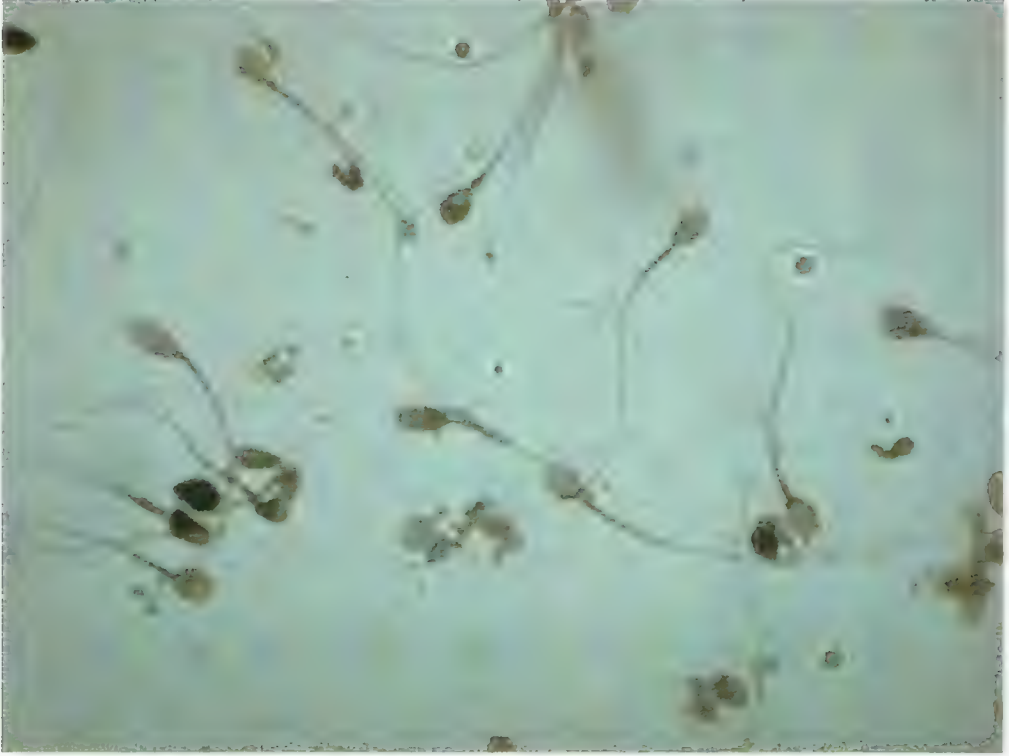
و(المني) في اللغة هو التقدير، يقال: (مني) لك (المانى)؛ أي: قدر لك المقدر و(المني) هو السائل أو السوائل الحاملة للنطف التي قدرت بها الحياة. وهذه اللفظة جاءت بتصريفاتها المختلفة أربع مرات في كتاب الله المجيد على النحو التالي: ﴿وَاللَّهُ خَلَقَ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنثَى ﴿٤٥﴾ مِنْ نُطْفَةٍ إِذَا تُمْنَى ﴿٤٦﴾﴾ [النجم: 45-46]. ﴿أَفَرَأَيْتُمْ مَا تُمْنُونَ ﴿٤١﴾﴾ [الشع: 41]. ﴿وَاللَّهُ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ فَإِذَا هُوَ خَصِيمٌ مُبِينٌ﴾ [النحل: 4]. ﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ ﴿٧﴾ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ ﴿٨﴾﴾ [المؤمنون: 7-8]. ﴿وَاللَّهُ خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ جَعَلَكُمْ أَزْوَاجًا﴾ [فاطر: 11]. ﴿أَوَلَمْ يَرِ الْإِنْسَانُ أَنَّا خَلَقْنَاهُ مِنْ نُطْفَةٍ فَإِذَا هُوَ خَصِيمٌ مُبِينٌ﴾ [يس: 77]. ﴿هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ﴾ [غافر: 67]. ﴿وَاللَّهُ خَلَقَ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنثَى ﴿٤٥﴾ مِنْ نُطْفَةٍ إِذَا تُمْنَى ﴿٤٦﴾﴾ [النجم: 45-46]. ﴿قُلِ الْإِنْسَانُ مَا أَكْفَرُ ﴿٧﴾ مِنْ أَيِّ شَيْءٍ خَلَقَهُ ﴿٨﴾ مِنْ نُطْفَةٍ خَلَقَهُ فَقَدَرَهُ ﴿٩﴾﴾ [عبس: 17-19]. ﴿وَاللَّهُ خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ جَعَلَكُمْ أَزْوَاجًا﴾ [فاطر: 11]. ﴿يَتَذَكَّرُ الْإِنْسَانُ إِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاهُ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ﴾ [الحج: 5]. ﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ ﴿٧﴾ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ ﴿٨﴾﴾ [المؤمنون: 7-8]. ﴿أَلَمْ يَكْ نُطْفَةٍ مِنْ مَتْنٍ يَتْنَى﴾ [القيامة: 37].



خُلِقَ الإنسان من تراب الأرض.

و(الإمناء) هو إفراغ السوائل الحاملة للخلايا التناسلية في مكانها الصحيح حتى تتم عملية الإخصاب، أو هو الإخصاب ذاته، وهو من تقدير الخالق الحكيم ﷻ، أو هو إنتاج النطف ثم إخصابها، ويتم ذلك بتقدير من الله - تعالى - ليعطي لكل فرد من بني آدم شيفرة وراثية تميزه عن غيره من الخلق، وتعطي ذلك لكل فرد من نسله إلى قيام الساعة.

ومن (المني) بمعنى التقدير جاءت لفظة (المنية) وهي الأجل المقدر للكائن الحي بالموت، وجمعها (المنايا) و(المنون)؛ يقال: (مني) له أي: قدر له وذلك لأن الموت مقدر على كل حي و(المنية) واحدة (المني)، و(الأمنية) واحدة (الأمني) وجمعها (أمان) و(أمانيّ) بالتخفيف والتشديد.



في أواخر القرن السابع عشر الميلادي اكتشفت نطفة الرجل وذلك بواسطة المجهر.
ولكن دون معرفة دورها في عملية الإخصاب.

إدراك العلوم المكتسبة لحقيقة النطفة:

مما لا شك فيه أن الإنسان قد شغل بقضية التناسل منذ أن وطئت قدماء الأرض.
فمنذ أكثر من ثمانية قرون وجدت بعض الكتابات عن تكون الجنين في الحضارات
القديمة من مثل الحضارة المصرية القديمة، والحضارة الهندية القديمة، ولكنها كانت في
مجموعها مشوبة بالتخمين والظن، وظل الحال كذلك إلى الحضارة اليونانية القديمة حين
اقترح أبوقراط (من حوالي 460 ق.م. إلى حوالي 377 ق.م.) دراسة الأجنة في بيض
الطيور. وتبعه أرسطو (من حوالي 384 ق.م. إلى حوالي 322 ق.م.) الذي نادى بتكون
الجنين من اختلاط دم الحيض مع ماء الرجل، وتلاه جالن (من حوالي 130 - 201 م)
وتكلم عن تغذية الحميل والأغشية المحيطة به.
وفي الفترة من 610م إلى 632م أنزل الله - تعالى - القرآن الكريم متضمناً وصفاً

دقيقاً لمراحل تخلق الجنين الإنساني في ترتيب محكم غاية الإحكام: من النطفة إلى النطفة الأمشاج، إلى العلقة، ثم المضغة (المخلقة وغير المخلقة) إلى خلق العظام وكسوتها باللحم (العضلات والجلد)، ثم إنشاء الحميل خلقاً آخر في شكل متواصل إلى لحظة الميلاد. وعلى الرغم من ذلك فقد ظل العالم لا يعرف النطفة إلى أواخر القرن السابع عشر الميلادي.

في أوائل القرن الحادي عشر الميلادي قام قسطنطين الأفريقي (Africanus Constantinus) بترجمة العديد من الأعمال المتعلقة بالأجنة من اللغات اليونانية والرومانية والعربية إلى اللغة اللاتينية، وتأثراً بالأساطير التي كانت شائعة في زمانه حاول ربط أحوال الجنين أثناء الحمل بالنجوم والكواكب، وهي محاولة لا أساس لها من العلوم الصحيحة.

وفي عصر النهضة حاول دافنشي (Leonardo da Vinci) في القرن الخامس عشر الميلادي قياس أبعاد الحميل في عدد من مراحل نموه المتأخرة، ثم تبعه كل من جيرولامو فابريشيوس (Girolamo Fabricius) ووليام هارفي (William Harvey) في أواخر القرن السادس عشر وأوائل القرن السابع عشر الميلاديين اللذين ناديا بأن الجنين يفرزه الرحم.

وبعد اختراع المجهر فتحت آفاق جديدة أمام علماء الأجنة على الرغم من بساطة الأجهزة في أول الأمر فوصف الهولندي دي جراف (Regnier de Graff) حويصلة البيضة دون معرفة دورها في تخلق الجنين وذلك في سنة 1672م وبعد ذلك بثلاث سنوات وصف مالبيجي (Marcello Malpighi) جنين الدجاجة على أنه صورة مصغرة للدجاجة.

ولم تكتشف نطفة الرجل (الحيمن) إلا في أواخر القرن السابع عشر الميلادي حينما استخدم كل من هام وزميله ليفينهويك في سنة 1677م (Hammand Leeuwenhoek) مجهرًا محسنًا، ولكن دون فهم لدور هذه النطفة في عملية الإخصاب، حيث تصورا هذا الحيمن حاملاً في رأسه إنساناً متقزماً مكتمل النمو في هيئة متناهية الضالة في الأبعاد يزداد تدريجياً إلى حجم الطفل الكامل النمو في رحم الأم، وتبعهما في ذلك كل من هارتسويكر (Hartsoeker) في سنة 1694م، وبفون (Buffon) في سنة 1749م.

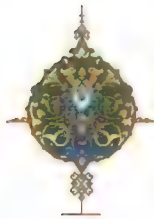
في سنة 1759م رفض وولف (Caspar Friedrich Wolff) فكرة الخلق الكامل للوليد في رأس نطفة الرجل. ولم تنته هذه الخرافة إلا في سنة 1775م حين أثبت سباللنزاني (Spallanzani) دور كل من نطفتي الرجل والمرأة في تخلق الجنين، وكان كل من القرآن الكريم وأقوال رسول الله ﷺ قد أكدا هذه الحقيقة من قبل ألف سنة، فقد أخرج الإمام أحمد في مسنده: «أن يهودياً مر برسول الله ﷺ وهو يحدث أصحابه، فقالت قريش: يا يهودي إن هذا يزعم أنه نبي. فقال اليهودي: لأسألنه عن شيء لا يعلمه إلا نبي، فقال: يا محمد! مم يخلق الإنسان؟ فقال رسول الله ﷺ: يا يهودي! من كل يخلق: من نطفة الرجل ومن نطفة المرأة».

وفي ذلك يقول ربنا - تبارك وتعالى -: ﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ ذَكَرٍ وَأُنْثَى﴾ [الحجرات: 13].

في سنة (1817م) اكتشف باندر (H. C. Pander) تكوّن جسم الجنين من ثلاث طبقات، وبعد ذلك بعشر سنوات وصف فون باير (Von Baer) في سنة 1827م الخلية البيضية الناضجة (Oocyte) في رحم أنثى الكلب بعد اكتشاف الحيمن بحوالي مائة وخمسين سنة. في سنة 1839م قدم كل من الألمانين شليدن وشفان (Schleiden and Schwann) مفهوم الخلية على أنها هي وحدة بناء أجساد الكائنات الحية، وحتى بعد هذا الاكتشاف فإن العلوم المكتسبة لم تدرك أن النطف من الخلايا إلا في أواخر القرن التاسع عشر (1859م)، ولم تعرف عملية الإخصاب إلا بعد أن شاهدها كل من هيرتويج (Hertwig) في سنة 1875م، وفان بنيدين (Van Beneden) في سنة 1883م، ولم يتم التأكد من ذلك إلا في أوائل القرن العشرين.

من هذا الاستعراض التاريخي السريع يتضح أن تسجيل القرآن الكريم لحقيقة أن الإنسان (لم يك سوى نطفة من مني يمني) هو سبق علمي حقيقي يشهد لهذا الكتاب المجيد بأنه لا يمكن أن يكون صناعة بشرية، بل هو كلام الله الخالق الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله، وحفظه بعهد الذي قطعه على ذاته العلية - ولم يقطعه لرسالة سابقة أبداً - وحفظه حفظاً كاملاً وذلك لأن القرآن الكريم هو رسالة الله الخاتمة لهداية خلقه، ولما لم يكن من بعدها رسالة أخرى تعهد ﷺ بحفظها حفظاً كاملاً في نفس لغة وحياها (اللغة العربية) فحفظها على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية: كلمة كلمة، وحرفاً حرفاً، وتعهد بهذا الحفظ إلى أن يشاء الله.

فالحمد لله على نعمة الإسلام، والحمد لله على نعمة القرآن، والحمد لله على بعثة النبي
والرسول الخاتم، والحمد لله على هدايتنا إلى اتباعه والتأسي به، ونسأله - تعالى - أن
يثبتنا على هذا الحق حتى نلقاه وهو راض عنا، وصلى الله وسلم وبارك على سيدنا محمد
وعلى آله وصحبه، ومن تبع هداه ودعا بدعوته إلى يوم الدين، وآخر دعوانا أن الحمد لله
رب العالمين.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

11 - ﴿الَمْ نَخْلُقْكُمْ مِنْ مَّاءٍ مَّهِينٍ﴾ ﴿٢٠﴾ فَجَعَلْنَاهُ

فِي قَرَارٍ مَّكِينٍ ﴿٢١﴾ إِلَى قَدَرٍ مَّعْلُومٍ ﴿٢٢﴾

[المرسلات: 20-22]

هذه الآيات القرآنية الأربع جاءت في نهاية النصف الأول من سورة المرسلات وهي سورة مكية، وآياتها خمسون بعد البسملة، وقد سميت بهذا الاسم لاستهلالها بالقسم بالمرسلات وهي الرياح اللطيفة. وكطبيعة السور المكية يدور المحور الرئيس لسورة المرسلات حول قضية العقيدة الإسلامية، ومن ركائزها الأساسية الإيمان بالبعث بعد الموت وبما يواكبه من حساب وجزاء وخلود في الآخرة إما في الجنة ونعيمها للمؤمنين المتقين أو في النار وجحيمها للمكذبين المجرمين. وقد شددت سورة المرسلات النكير على منكري البعث، وهددتهم بالويل والثبور، وعظائم الأمور، مقابل كبرهم وعنادهم، والساعة آتية لا محالة، والبعث واقع لا فرار منه، ولا فكاك عنه.

استعراض سريع لسورة المرسلات:

تبدأ سورة المرسلات بقسم من الله - تعالى - وهو الغني عن القسم لعباده - بخمسة أشياء عظيمة من خلقه تأكيداً على ما فيها من شهادة له بطلاقة القدرة وعظيم الصنعة وإبداع الخلق، وبالألوهية والربوبية والوحدانية المطلقة فوق جميع خلقه؛ بغير شريك ولا شبيه ولا منازع، ولا صاحبة ولا ولد، وفي ذلك تقول الآيات: ﴿وَالْمُرْسَلَاتِ عُرْفًا﴾ ﴿١﴾ ﴿فَالْعَصْفَاتِ عَصْفًا﴾ ﴿٢﴾ ﴿وَالنَّشْرَاتِ نَشْرًا﴾ ﴿٣﴾ ﴿فَالْفِرْقَاتِ فَرْقًا﴾ ﴿٤﴾ ﴿فَالْمُلْقَاتِ دَرًّا﴾ ﴿٥﴾ ﴿عَذْرًا أَوْ نَذْرًا﴾ ﴿٦﴾ [المرسلات: 1-6].

واختلف المفسرون في تعيين هذه الأمور الخمسة المقسم بها هل هي من الظواهر الكونية، أم من الملائكة القائمة على تنفيذ أوامر الله في الكون، أم تشمل الأمرين معاً؟ والظاهر أنها تشمل الأمرين معاً وذلك لربط الآيتين الأولى والثانية بحرف العطف (ف)، وفصلهما عن الآيتين الثالثة والرابعة بحرف العطف (و)، وهما مربوطتان أيضاً بحرف العطف (ف)، وبذلك اعتبر القسم بالمرسلات قسماً بالرياح التي يرسلها ربنا - تبارك وتعالى - بتصريفه، من الإرسال وهو التسليط والتوجيه. و(عرفاً) أي متتابعة متلاحقة و(العرف) هو أيضاً المعروف، وعلى ذلك فإن القسم بـ (المرسلات عرفاً) هو قسم بالرياح المتتابعة التي يرسلها ربنا - تبارك وتعالى - بالخير، ﴿فَالْعَصْفَ عَصْفًا﴾ والعطف بالفاء هنا يشير إلى أنه من عطف الصفات، والعاصفات هي الرياح فائقة الشدة التي تصل في شدتها إلى مستوى العاصفة أو الإعصار، وبذلك يكون القسم بالرياح اللطيفة المتتابعة (أي النسيم)، كما يكون بالعواصف المدمرة والأعاصير وكلها من تصريف الله ﷻ ومتحركة بإرادته، وأمره، وحكمته. أما القسم الثاني فقد جاء بالملائكة، وهم من أعظم خلق الله قوة، وأكثرهم التزاماً بطاعته وعبادته وحمده وتسيبته وتمجيده، وجاء وصف الملائكة بتعبير (الناشرات) لنشرهن أجنتهن في الفضاء الكوني، أو لنشرهن الهداية الربانية بالوحي إلى أنبياء الله ورسله بما يحيي النفوس التي أماتها العقائد الفاسدة من الكفر والشرك وغيرها من صور الضياع التي تجعل كثيراً من الأحياء كأنهم موتى.

وكذلك الإضافة بوصف (الفارقات فرقاً) فإنها تعود أيضاً على الملائكة الذين جعلهم الله - تعالى - بما يرسلهم به من أنوار الوحي السماوي - وسيلة للتفريق بين الحق والباطل، في القضايا التي يعلم ربنا - تبارك وتعالى - بعلمه المحيط عجز الإنسان عن وضع ضوابط صحيحة لنفسه فيها من مثل قضايا العقيدة، والعبادة والأخلاق، والمعاملات، وهي تشكل ركائز الدين. ويؤكد هذا المعنى الوصف الذي جاء في الآية الخامسة والتي تقول: ﴿فَالْمُؤَيَّنَاتِ ذِكْرًا﴾ [المرسلات: 5] أي: اللاتي تلقين الذكر إلى أنبياء الله ورسله ليبلغوه إلى الناس ﴿عُذْرًا أَوْ نَذْرًا﴾ [المرسلات: 6] أي: إعداراً إلى الله وإنذاراً منه ﷻ، أو إعداراً إلى الخلق بمعنى إزالة لأعدار الخلق عند الله، وتخويفاً من عقابه عند عصيان أوامره، وإن كان بعض المفسرين قد جعل الأوصاف الخمسة كلها للرياح، ومنهم من جعلها كلها للملائكة، ومنهم من غاير بينها كما أسلفنا. فقد قيل في (الناشرات) إنها

الرياح التي تنشر السحاب وتسوقه إلى حيث أراد الله . ويأتي جواب القسم بقول ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿ إِنَّمَا تُوعَدُونَ لَوَاقِعٌ ﴾ [المرسلات: 7] .

أي بحق كل ما أقسمت به إن ما وعدتم به من قيام الساعة وما يصاحبها من البعث، والحشر، والحساب، والجزاء، والخلود إما في الجنة أبداً أو في النار أبداً كل ذلك لواقع لا محالة.

وبعد ذلك تنتقل الآيات إلى وصف بعض الأحداث الكبرى المصاحبة لقيام الساعة فتقول:

﴿ فَإِذَا النُّجُومُ طُمِسَتْ ۝ ۘ وَإِذَا السَّمَاءُ فُرِجَتْ ۝ ۙ وَإِذَا الْجِبَالُ سُيِّفَتْ ۝ ۚ وَإِذَا الرُّسُلُ أُنْقِذَتْ ۝ ۛ لِأَيِّ يَوْمٍ أُجِّلَتْ ۝ ۜ لِيَوْمِ الْفَصْلِ ۝ ۝ وَمَا أَدْرَاكَ مَا يَوْمُ الْفَصْلِ ۝ ۞ وَلَيْلٌ يُومِذُ لِّلْمُكْذِبِينَ ۝ ۟ ﴾ [المرسلات: 8-15] .

وطمس النجوم يعني ذهاب ضوئها في لحظات احتضارها، وانفراج السماء أي تشققها بزوال القوى الماسكة بأطرافها وبأجرامها، ونسف الجبال يعني زوالها باقتلاعها من جذورها وتذريتها في الهواء، والتوقيت للرسول بوقت محدد وهو يوم الفصل بينهم وبين الخلائق من الذين كذبوهم في الدنيا، وتناولوا عليهم، وأساءوا إليهم وحاربوهم، ومن الذين آمنوا بهم ونصروهم وأيدوهم، أو حملوا لواء دعوتهم من بعدهم بإخلاص وتجرد لله - تعالى - ، وقد أجل ربنا - تبارك وتعالى - ذلك كله إلى يوم الحساب الذي سماه باسم (يوم الفصل) وتهويلاً لشأن هذا اليوم تسأل الآيات رسول الله ﷺ كما تسأل كل مؤمن برسائله فتقول: ﴿ وَمَا أَدْرَاكَ مَا يَوْمُ الْفَصْلِ ۝ ۞ وَلَيْلٌ يُومِذُ لِّلْمُكْذِبِينَ ۝ ۟ ﴾ [المرسلات: 14-15] أي هلاك وعذاب شديد في هذا اليوم للذين كذبوا به، واستهانوا بأمره، وقد تكررت هذه الآية في سورة المرسلات عشر مرات، عقب كل آية كذب بها الجاحدون من الكفار والمشركين، تأكيداً على أن هذا الويل سوف ينال كل واحد منهم على قدر تكذبه بما أنزل الله - تعالى - من علم، بمعنى إذا حصل كل ذلك وقع ما كنتم توعدون . ثم تنتقل الآيات لعرض مصارع الغابرين من المجرمين المكذبين بالدين وكل من تابعهم فتقول:

﴿ أَلَمْ نُنْهِكَ الْأَوَّلِينَ ۝ ۞ ثُمَّ نَبَعَهُمُ الْآخِرِينَ ۝ ۟ كَذَلِكَ نَفْعَلُ بِالْمُجْرِمِينَ ۝ ۞ وَلَيْلٌ يُومِذُ لِّلْمُكْذِبِينَ ۝ ۟ ﴾ [المرسلات: 16-19] .

والاستفهام هنا للتقرير، استدلالاً على إمكان البعث قياساً على هلاك جميع المشركين الذين عاشوا قبل عصر النبوة المحمدية وبعده، وقياساً على موت الأحياء من الخلق، فالذي خلق الخلق من العدم وقرر الموت على كل مخلوق قادر على بعث من أماتهم، وعلى إعادة خلق السموات والأرض بعد تدمير كل شيء. ويفضي ذلك التقرير إلى التوبيخ على إنكار البعث من قبل العديد من الكافرين من خلق الله المكلفين.

وفي التأكيد على طلاقة القدرة الإلهية المبدعة في خلق الإنسان، ومن منطلق الاستفهام التوبيخي التبريري للكفار والمشركين تذكرهم الآيات في سورة المرسلات بطلاقة القدرة الإلهية وتواضع نشأة الإنسان فتقول:

﴿أَلَمْ تَخْلُقْهُمْ مِنْ مَّاءٍ مَّهِينٍ ﴿٦٠﴾ فَجَعَلْنَاهُ فِي قَرَارٍ مَّكِينٍ ﴿٦١﴾ إِنَّ قَدْرَ مَعْلُومٍ ﴿٦٢﴾ فَقَدَرْنَا فَنِعْمَ الْقَادِرُونَ ﴿٦٣﴾ وَيَلَّ يَوْمَئِذٍ لِّلْمُكَذِّبِينَ ﴿٦٤﴾﴾

[المرسلات: 20-24]

و(الماء المهين) هو ماء التناسل، و(القرار المكين) هو رحم الأم، و(القدر المعلوم) هو مدة الحمل من لحظة تخلق الجنين إلى ولادته، بتقدير محكم دقيق يشهد للخالق ﴿٦٢﴾ بطلاقة القدرة، ومن هنا جاء التعليق بأن الذي لا يرى في خلقه شهادة على ذلك. ويكذب به فإن تهديده بهلاك يوم القيامة وأهواله وعذابه وبحتميته أمر واجب. ثم تنتقل الآيات إلى الإشادة بعدد آخر من نعم الله العديدة على عباده فتقول:

﴿أَلَمْ نَجْعَلِ الْأَرْضَ كِفَاتًا ﴿٧٥﴾ أَحْبَاءَ وَأَمْوَاتًا ﴿٧٦﴾ وَجَعَلْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ شَامِخَاتٍ وَأَسْقَيْنَكُم مَّاءً فُرَاتًا ﴿٧٧﴾ وَيَلَّ يَوْمَئِذٍ لِّلْمُكَذِّبِينَ ﴿٧٨﴾﴾

[المرسلات: 25-28]

و(كفات) اسم للشيء الذي (يكفت) فيه، أي يجمع ويضم فيه، والأرض تضم كلاً من الأحياء والأموات ولذلك وصفت بالكفات، مما يشير إلى قدرة الله البالغة بجعل الأرض كوكباً صالحاً لحياة الإنسان، وصالحاً لدفن أمواته، وفي ذلك تأكيد على أن مصير كل حي إلى تراب الأرض الذي خلق منه ابتداء مما يؤكد حتمية البعث منه. و(الرواسي الشامخات) هي الجبال المرتفعة التي جعلها الله - تعالى - مرسية للأرض ككل بالتقليل من ترنحها في دورانها حول محورها، وإلا ما كانت صالحة للعمران. ومرسية لألواح الغلاف الصخري للأرض الحاملة للقارات والمفصولة عن بعضها بشبكة من الصدوع، والمتحركة باستمرار تباعداً عن بعضها البعض أو تصادماً عبر شبكة

الصدوع الفاصلة، ولولا سلاسل الجبال لكانت هذه الحركات على قدر من العنف لا يسمح للحياة على ظهر هذا الكوكب بأن تتواجد. والربط بين (الرواسي الشامخات) وإنزال (الماء الفرات) أي العذب هو ربط معجز لأن ارتطام السحب بالجبال - خاصة الطباقية منها - والمحملة ببخار الماء (والمعروفة باسم المزن) هو من الأسباب الأساسية لنزول ماء المطر، وهو أنقى صور الماء الطبيعي على وجه الأرض. وبعد ذلك تعرض الآيات لموقف من مواقف المكذبين في يوم الحساب حيث يقال لهم:

﴿أَنْطَلِقُوا إِلَى ظِلٍّ ذِي ثَلَاثِ شُعَبٍ ۖ لَا ظَلِيلٍ وَلَا يُغْنِي مِنَ الْهَبِّ ۚ﴾ (٣١) ﴿إِنَّهَا تَرْمِي بِشَرَرٍ كَالْقَصْرِ ۚ كَأَنَّهُ جِمَلَتٌ صُفْرٌ ۚ﴾ (٣٢) ﴿وَبِلَّ يَوْمَئِذٍ لِلْمُكَذِّبِينَ ۚ﴾ (٣٤) ﴿هَذَا يَوْمٌ لَا يَنْطِقُونَ ۚ﴾ (٣٥) ﴿وَلَا يُؤْذَنُ لَهُمْ فَيَعْتَذِرُونَ ۚ﴾ (٣٦) ﴿وَبِلَّ يَوْمَئِذٍ لِلْمُكَذِّبِينَ ۚ﴾ (٣٧) ﴿هَذَا يَوْمُ الْفَصْلِ جَمَعْتُمْ وَالْأَوَّلِينَ ۚ﴾ (٣٨) ﴿فَإِنْ كَانَ لَكُمْ كَيْدٌ فَكِيدُون ۚ﴾ (٣٩) ﴿وَبِلَّ يَوْمَئِذٍ لِلْمُكَذِّبِينَ ۚ﴾ (٤٠) [المرسلات: 30-40].

أي تنطلق بهم ملائكة العذاب قسراً إلى جهنم التي كانوا يكذبون بها، وأعيد الأمر بالانطلاق تأكيداً على التوبيخ، والتقريع والإهانة، والدفع. وأريد بالظل دخان جهنم لكثافته، ووصف بذلك تهكماً واستهزاء بهم لتمنيهم ظلاً يأوون إلى برده وسط نيران جهنم الحامية دون جدوى. و (الشعب) جمع شعبة وهي الفريق من الشيء والطائفة منه، و(ظل ذي ثلاث شعب) أي ذي ثلاث طوائف من الدخان لكثرتة وشدة انضغاطه أثناء خروجه من النار، أو ذي ثلاث درجات من الشدة، (لا ظليل) أي لا ظل حقيقي له، ولا يدفع عنهم شيئاً من شدة حرارة اللهب. والضمير في (إنها) يعود إلى جهنم (ترمي بشرر كالقصر) هو ما يتطاير من نار جهنم في كل جهة، كل (شرارة) منها تشبه القصر (وهو البناء المرتفع) في ضخامته، أو (القصرة) وهي كتل الخشب الكبيرة التي توقد للتدفئة في الشتاء. و (الجمالات الصفر) هي جمع (جمالة) وهي الطائفة من الجمال (الإبل) السود، وقيل لها (صفر) لأن سواد الإبل يضرب إلى الصفرة، وبذلك شبهت الآيات الشرر الذي ينفصل عن نار جهنم في ضخامته بالقصر (أو القصرة)، وفي اندفاعه وتتابعه بالإبل السود المائلة إلى الصفرة المندفعة في تراحم وتدافع واضطراب. وتحدث الآيات بأن المكذبين لا يستطيعون النطق في يوم الفصل من هول المفاجأة، (ولا يؤذن لهم) في الاعتذار والتصل من جرائمهم إمعاناً في إذلالهم فلا يعتذرون عما أجمعوا في حق الله بالكفر أو الشرك به في الحياة الدنيا. ولذلك تخاطب الآيات هؤلاء الكفار والمشركين

بقول ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿ هَذَا يَوْمُ الْفَصْلِ جَمَعْتُكُمْ وَالْأَوَّلِينَ ﴾ أي جمع كل الخلائق من الأولين والآخرين . ومن قبيل التوبيخ والتعجيز تقول الآيات للكفار والمشركين : ﴿ فَإِنْ كَانَ لَكُمْ كَيْدٌ فَكِيدُوا ۖ ۝٣٩ وَيَلَّ يَوْمَئِذٍ لِلْمُكَذِّبِينَ ۝٤٠ ﴾ [المرسلات: 39-40] .

والكيد قد يكون الحيلة لاتقاء العذاب في يوم القيامة ، كما قد يكون ما يكيد به الكفار والمشركون لرسول الله ﷺ ولكل من الإسلام والمسلمين في الدنيا ، والمعنيان مقبولان بحسب السياق ، وإن كان المعنى الأول أولى بدلالة الآية التالية : ﴿ وَيَلَّ يَوْمَئِذٍ لِلْمُكَذِّبِينَ ﴾ [المرسلات: 40] وبالمقابل تنتقل الآيات إلى الحديث عن جزاء المتقين المحسنين في يوم الحساب فتقول :

﴿ إِنَّ الْمُتَّقِينَ فِي ظِلِّلٍ وَعُيُونٍ ۝٤١ وَفَوَاكِهَ مِمَّا يَشْتَهُونَ ۝٤٢ كُلُوا وَاشْرَبُوا هَنِيئًا بِمَا كُنتُمْ تَعْمَلُونَ ۝٤٣ إِنَّا كَذَلِكَ نَجْزِي الْمُحْسِنِينَ ۝٤٤ ﴾ [المرسلات: 41-44] .

و(الظلال) هنا ظلال الأشجار والقصور للترفيه والتنعيم والتكريم ، و(العيون) عيون ماء ولبن وعسل وخمر ، و(فواكه) جمع فاكهة وهي ما يتفكه به ويتنعم ، (مما يشتهون) أي أن الفاكهة بعض من نعم الله - تعالى - عليهم ، وهي مضمومة إلى ملاذ أخرى مما اشتهوهم ، ومقولة : ﴿ كُلُوا وَاشْرَبُوا هَنِيئًا بِمَا كُنتُمْ تَعْمَلُونَ ﴾ [المرسلات: 43] ، يقصد بها المزيد من تكريمهم بعرض أطيب الطعام والشراب عليهم مع الدعاء لهم بالهناء بتناوله جزاء لأعمالهم الصالحة في الدنيا ، ويؤكد لهم الله - جل شأنه - بأن هذه هي سنته في جزاء المحسنين من خلقه فيقول : ﴿ إِنَّا كَذَلِكَ نَجْزِي الْمُحْسِنِينَ ﴾ [المرسلات: 44] وهي جملة تقال لكل متق من العباد يصل إلى نعيم الجنة ، وقد تكون موجهة للمكذبين بعد أن وصف لهم ما ينعم به المتقون ، بمعنى : إنا كذلك نجزي المحسنين دون أمثالكم أيها المكذبون المسيئون الخاطئون .

وتعاود سورة المرسلات توجيه الحديث مرة أخرى إلى المكذبين بالدين فتقول :

﴿ وَيَلَّ يَوْمَئِذٍ لِلْمُكَذِّبِينَ ۝٤٥ كُلُوا وَتَمَنَعُوا فَلَيْلاً ۝٤٦ وَإِنَّكُمْ تُجْرِمُونَ ۝٤٧ وَيَلَّ يَوْمَئِذٍ لِلْمُكَذِّبِينَ ۝٤٨ وَيَلَّ يَوْمَئِذٍ لِلْمُكَذِّبِينَ ۝٤٩ ﴾ [المرسلات: 45-49] .

والآيات تكرر من تأكيد الويل (أي الهلاك) للمكذبين في يوم الدين ، ومن قبيل الإمهال والإنذار في الدنيا تقول لهم : إن متاع الدنيا قليل فكلوا وتمتعوا في الحياة الدنيا

ثم مأواكم جهنم وبئس المصير في الآخرة جزاء إجرامكم بالكفر أو الشرك أو التكذيب بالدين. وتختتم سورة الرسائل بقول ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿فَبِأَيِّ حَدِيثٍ بَعْدَهُ يُؤْمِنُونَ﴾ [الرسائل: 50] بمعنى: إن لم يؤمن المكذبون بهذا القرآن الكريم - وهو الصورة الوحيدة من كلام رب العالمين المحفوظة حفظاً كاملاً على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية - فبأي حديث بعده يؤمنون؟ والاستفهام استنكاري، تعجبي، تقرعي لكل من يستمع إلى الحق الجلي في القرآن الكريم ولا يؤمن به.

من ركائز العقيدة الإسلامية في سورة الرسائل:

- 1 - الإيمان بأن الله - تعالى - هو الذي يصرف الرياح بعلمه، وحكمته، وإرادته، ويرسل الملائكة بوحيه إلى أنبيائه ورسله من أجل تحقيق الهداية لخلقه.
- 2 - التصديق بكل ما جاء بالقرآن الكريم من علامات الآخرة من مثل طمس النجوم، وانفراج السماء، ونسف الجبال، وغيرها.
- 3 - التسليم بحقيقة الوحي والنبوة والرسالة، وبأن الرسل سوف يجمعون في يوم الفصل بين الخلائق ليسألوا كل عن أمته.
- 4 - الإيمان بأحوال يوم الفصل كما عرضها القرآن الكريم، وبأن المكذبين بالدين سوف يتعرضون للهلاك والدمار في هذا اليوم العصيب.
- 5 - التصديق بهلاك المكذبين، الذين كذبوا ببعثة الرسول الخاتم، وأجرموا في الدنيا وأفسدوا فيها فالهلاك مآلهم جميعاً.
- 6 - اليقين بطلاقة القدرة الإلهية المبدعة في خلق الإنسان من ماء مهين، ورعايته في رحم أمه لحظة بلحظة لفترة محددة حتى مولده، وخلق الأرض وتثبيتها لسكنى الأحياء ودفن الأموات، وتثبيتها وإرسائها بالجبال التي تلعب دوراً هاماً في إنزال المطر بأمر من الله مما يشهد للخالق ﷻ بالألوهية والربوبية والخالقية.
- 7 - التصديق بكل ما جاء بالقرآن الكريم من وصف لعذاب المكذبين بالدين في نار جهنم، ووصف لتكريم وتنعيم المؤمنين العاملين، المتقين المحسنين في روضات الجنة.
- 8 - الإيمان بأن القرآن الكريم من كلام رب العالمين المحفوظ بين أيدي الناس على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية في نفس لغة وحيه (اللغة العربية)، والذي تعهد ربنا - تبارك وتعالى - بحفظه إلى يوم الدين؛ فإن لم يؤمن عقلاء الناس به فبأي حديث بعده يؤمنون؟

وقد دل على ذلك تردد الآية الكريمة: ﴿وَلَّيْلٌ يَوْمَذٍ لِلْمُكَذِّبِينَ﴾ [المرسلات: 40] عشر مرات في هذه السورة المباركة.

من الإشارات الكونية في سورة المرسلات:

1 - الإشارة إلى شدة الرياح من الهواء الخفيف (أي النسيم العليل) إلى العواصف والأعاصير.

2 - وصف نهاية النجوم بالطمس، ونهاية السماء بالانفراج والتشقق، ونهاية الجبال بالنسف.

3 - الإشارة إلى الموت كسنة من سنن الله الكونية، وكصورة من صور الاستئصال والإهلاك للكفار والمشركين المكذبين برسالات الله وبرسله.

4 - الإشارة إلى خلق الإنسان من السوائل التناسلية، ووصف تلك السوائل بالماء المهين، ووصف كل من الرحم والغدد التناسلية بالقرار المكين، ووصف مدة الحمل بالقدر المعلوم.

5 - وصف الأرض بأنها مهياة لاحتواء الإنسان حياً وميتاً.

6 - وصف الجبال بأنها رواسي شامخات، وربطها بإنزال ماء المطر بأمر من الله - تعالى - نتيجة لاصطدام السحب بها.

7 - وصف ماء المطر بأنه ماء فرات أي شديد العذوبة، والدراسات التحليلية تؤكد أن أنقى صورة طبيعية للماء على الأرض هو ماء المطر.

وكل قضية من هذه القضايا تحتاج إلى معالجة خاصة بها، ولذلك فسوف أقصر الحديث هنا على النقطة الرابعة من القائمة السابقة والتي تتحدث عن خلق الإنسان من ماء مهين، وعلى جعله في قرار مكين إلى قدر معلوم.

من الدلالات العلمية للآيات الكريمة:

أولاً: في قوله تعالى: ﴿أَلَمْ تَخْلُقْ مِنْ مَّاءٍ مَّهِينٍ﴾ [المرسلات: 20].

المهين في اللغة هو الضعيف، المبتذل الحقيق، ووصف ماء التناسل بهذا الوصف ربما كان لارتباط الجهازين التناسلي والبولي ببعضهما ارتباطاً يجعل منهما جهازاً واحداً.

ويتكون الجهاز البولي التناسلي (The Urogenital System) من :

(1) أعضاء الجهاز البولي (The Urinary Organs) التي تقوم على استخلاص البول من الدم، وتخزينه تخزيناً مؤقتاً، وإخراجه.

(2) وأعضاء التكاثر أو التناسل (The Reproductive Or Genital Organs) التي تنمو - في غالبيتها - من نفس الأنسجة الجنينية (The Embryonic Tissues) التي تنمو منها أعضاء الجهاز البولي، وتظل مرتبطة معها بنفس العلاقات الوثيقة التي بدأت بها طوال مراحل الحياة، ومن هنا كان جمع الجهازين البولي والتناسلي في جهاز واحد يطلق عليه اسم الجهاز البولي - التناسلي.

وتشمل الأعضاء البولية كلاً من الكليتين وتقومان بنزع البول من الدم، والحالبين



رسم تخطيطي للجهاز البولي - التناسلي للذكر البشري.

(Ureters) ويحملان البول من الكليتين إلى المثانة. (Urinary Bladder) حيث يخزن فيها تخزيناً مؤقتاً، والإحليل (Urethra) الذي يخرج البول عبره إلى خارج الجسم. والإحليل في الذكر يخرج من المثانة إلى الموثة البروستاتة (Prostate) حيث يتصل بقنوات الغدد التناسلية فتصبح بقيته (وهي الجزء الأطول منه) مساراً طبيعياً لكل من البول والسائل المنوي (المني)، ومن هنا كان وصف القرآن الكريم هذا السائل بوصف الماء المهيّن. أما في الأنثى فيمثل الإحليل بجزء قصير يمتد من المثانة إلى فوهة الإحليل (Urethral Orifice) وهي فتحة في مقدمة المهبل.

ويتكون الجهاز التناسلي في الذكر من الخصيتين وأغلفتهما (كيس الصفن)، وقنواتهما، وحوصلاتهما المنوية (The Seminal Vesicles)، والموثة (Prostate)، وغدد الإحليل البصلية، والإحليل، والأعضاء الخارجية وأغلفتها. والخصية (Testis) هي غدة تناسلية تخلق بداخلها النطف وهرمونات الذكورة. وتتكون الخصية من مجموعة هائلة من الفصوص يصل عددها إلى الأربعمئة بكل واحد منها ثلاث قنات منوية (Seminiferous Tubules) دقيقة، يبلغ طول الواحدة منها حوالي نصف متر، وهي متعرجة، وملتفة حول ذاتها ومكدسة بطول كلي للفصوص الأربعمئة يصل إلى ستمئة متر (1/2 × 3 × 400 متر = 600م) في حيز لا يزيد عن 20 سم³ (4 × 5، 2 × 2 سم) وهذه القنات (تصغير قنوات) قد وهبها الله ﷻ القدرة على إفراز كل من النطف الذكورية وهرمونات الذكورة والدفع بها إلى البربخ (Epididymis) الذي تخزن فيه تلك النطف ويكتمل نموها. والبربخ عبارة عن قناة بطول حوالي ستة أمتار لافة على ذاتها في حيز لا يزيد على ستة سنتيمترات مكعبة في أعلى الخصية من الخلف.

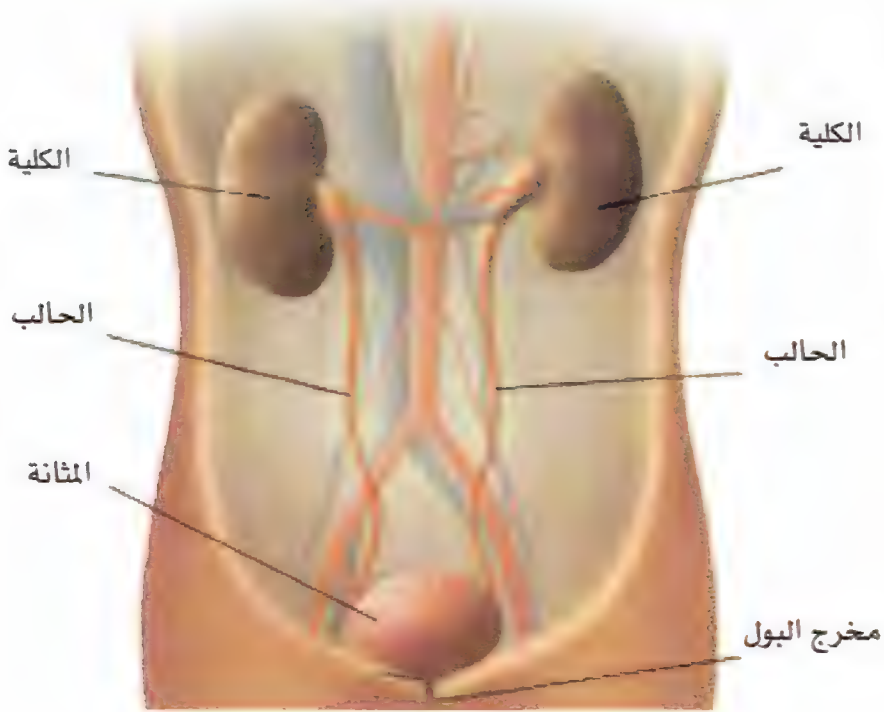
وتندفع الحيامن (النطف الذكورية) من البربخ عبر قناة تعرف باسم «قناة النطف الذكورية» (The Sperm Duct) حتى تلتقي بقناة الحويصلة المنوية (The Seminal Vesicle) التي تفرز غذاء تلك النطف، وتفرغ ما بها في الإحليل عبر الموثة التي تفرز بدورها سوائل تشظ النطف الذكورية.

وقبل البلوغ (11-13 سنة) تمتلئ جدر قنات النطف الذكورية التي تعرف باسم قنات المني (Seminiferous Tubules) بخلايا تحمل العدد الكامل من الصبغيات المميزة للإنسان (46 صبغياً) تعرف باسم الخلايا الضعفانية (Diploid Cells) التي تتكاثر

بالانقسام الفتيلي (Mitosis Division) وتعرف باسم بذور النطف الذكورية (The Spermatogonia).

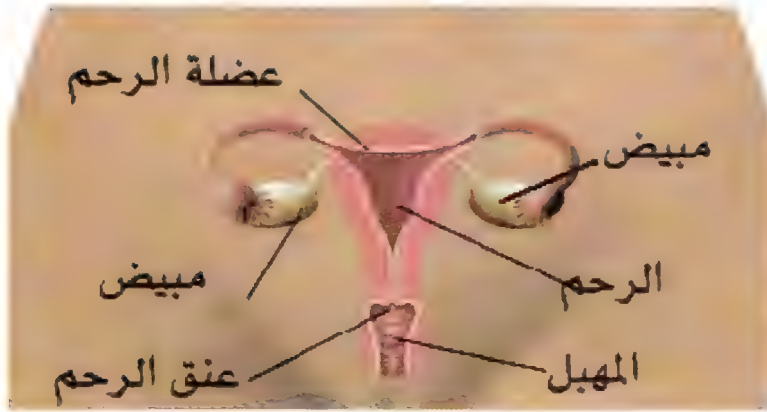
وعند البلوغ تقوم بعض هذه الخلايا بالانقسام الانتصافي (Meiosis Division) لإنتاج النطف الذكورية التي يحمل كل منها نصف عدد الصبغيات المميزة لخلايا الإنسان (أي 23 صبغياً) والتي تمر بمراحل الخلايا النطفية الأولية (The Primary Spermatocytes)، ثم الخلايا النطفية الثانوية (The Secondary Spermatocytes)، ثم بمرحلة أرومة النطفة الذكورية (The Spermatid)، ومنها تتكون النطف الذكورية (Sperms) التي لا يتعدى عمرها 72 ساعة في المتوسط.

ويتكون السائل المنوي (المني) من النطف الذكورية ومجموع السوائل المتكونة في كل من البربخ والحويصلة المنوية والموثة، والتي يفرزها عدد من الغدد الصغيرة حول مجرى البول تدعى غدد كوبر (وهو اسم مكتشفها).



رسم تخطيطي للجهاز البولي الأنثوي في الإنسان.

وفي الأنثى يتكون الجهاز التناسلي من المبيضين، وأنايب الرحم، والرحم والمهبل، والأعضاء الخارجية، والغدد الدهليزية العظمية، وغدد الثديين، وعندما تقترب حويصلة النطفة الأنثوية (الببيضة) الناضجة من حافة المبيض تنفجر ويندلق ماؤه الأصفر الذي يدفع بالببيضة إلى بوق قناة الرحم حتى تلتقي بالنطف الذكرية فيخصبها أحدها بإذن الله تعالى. وماء الببيضة يحملها تماماً كما يحمل ماء الرجل النطف الذكرية. وكلاهما - على روعة تكوينه - لا يعدو أن يكون ماء مهيناً كما وصفه القرآن الكريم من قبل ألف وأربعمائة سنة، وذلك نابع أساساً من ارتباط الجهازين التناسلي والبولي في كل من الذكر والأنثى، ولأن هذا الماء يراق ويسفح، ويهان ولا يكرم حتى يشاء الله -تعالى- لجزء منه القيام بالدور الذي خلق من أجله وهو التكاثر.



رسم تخطيطي للجهاز التناسلي الأنثوي في الإنسان.

ثانياً: في قوله تعالى: ﴿فَجَعَلْنَاهُ فِي قَرَارٍ مَّكِينٍ﴾ [المرسلات: 21].

يذهب كل من الأطباء والمفسرين إلى أن المقصود بـ (القرار المكين) في كل من الآيتين الكريمتين رقم (13) من سورة المؤمنون ورقم (21) من سورة المرسلات هو الرحم الذي يحتضن النطفة الأمشاج طوال مراحل نموها المتتالية حتى تولد طفلاً كاملاً الخلقة سوي التكوين. والقرار هو محل القروور والمكث، ومكين صفة للقرارة ومعناها حصين.

والرحم عضو عضلي أجوف سميك الجدار يقع في منتصف جسم الأنثى فوق كل من المثانة والجزء العلوي من المهبل، كمثري الشكل في ثلثيه العلويين، وأسطواني في ثلثه الأسفل، ويضيق قليلاً عند نهايته السفلى التي تمتد إلى الجزء العلوي من فراغ المهبل، مما يساعد على تثبيت الرحم في موضعه. ويتكون جدار الرحم من طبقات ثلاث: خارجية رقيقة من مادة بريتنونية، ووسطى ثخينة مكونة من مواد عضلية في ثلاث طبقات، وداخلية غشائية. ويحاط عنق الرحم والجزء العلوي من المهبل بنسيج خلوي ضام يربط الرحم بكل من المهبل والمثانة.

كذلك يمسك بالرحم في موضعه مجموعة من الأربطة والصفاقات المتعددة التي تثبته في مكانه، وفي نفس الوقت تسمح له بالاتساع التدريجي في مراحل الحمل المتتالية ليتضاعف حجمه في مراحل المتأخرة إلى ثلاثة آلاف ضعف حجمه قبل الحمل، وعلى الرغم من ذلك يبقى الرحم مثبتاً بأربطته في مكانه من تجويف البطن. والرحم محمي كذلك بعظام الحوض وهي من أقوى أجزاء الهيكل العظمي للمرأة، وهو أيضاً مثبت تثبتاً محكماً بعضلات كل من الحوض والعجان (Perineum).

ويذهب الأستاذ الدكتور كريم حسنين إلى أن مدلول التعبير القرآني (قرار مكين) هو غدد التناسل في الإنسان (Gonads) وهما الخصيتان في الذكر (Testes) والمبيضان في الأنثى (Ovaries) على اعتبار أن غدد التناسل هي مستقر النطف ومنبعها في جسد الإنسان، وأن الضمير في (جعلناه) يعود على (الماء المهيّن)، وأن لفظة (قرار) لغوياً هو مستقر ومصدر للماء، والمعنى الأول أولى بالاتباع مع إمكانية قبول المعنى الثاني واليقين بأن خلق الله - تعالى - مقدر بدقة بالغة سواء في غدد التناسل أو في الرحم أو في غيرهما من أجزاء جسم الإنسان. ويدعم ذلك قول ربنا - تبارك وتعالى - في سورة المؤمنون: ﴿ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَّكِينٍ﴾ [المؤمنون: 13]، والضمير في (جعلناه) هنا يعود على الإنسان وقوله - تعالى - ﴿وَنُفِثَ فِي الْأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ إِلَىٰ أَجَلٍ مُّسَمًّى﴾ [الحج: 5].

ثالثاً: في قوله - تعالى -: ﴿إِنَّ قَدَرٍ مَّعْلُومٍ﴾ ﴿فَقَدَرْنَا فَنِعْمَ الْقَادِرُونَ﴾ [المرسلات: 22-23].

في اللغة العربية (قدر) الشيء مبلغه (وهو بسكون الدال وفتحها) و(قدر) الله (وقدره) عظمته، قال - تعالى -: ﴿وَمَا قَدَرُوا اللَّهَ حَقَّ قَدْرِهِ﴾ [الزمر: 67] أي ما عظموه حق تعظيمه. و(القدر) و(القدر) أيضاً هو ما يقدره الله - تعالى - من القضاء، قال تعالى: ﴿وَكَانَ أَمْرُ اللَّهِ قَدَرًا مَّقْدُورًا﴾ [الأحزاب: 38]، و(القدر) كذلك هو وقت الشيء (المقدر) له والمكان (المقدر)

له، قال - تعالى - : ﴿إِنْ قَدَرٍ مَّعْلُومٍ﴾ [المرسلات: 22] . ويقال: لي عليه (مقدرة) بكسر الدال وفتحها أي (قدرة)، ورجل ذو (مقدرة) بضم الدال أي ذو يسار، أما (المقدرة) بفتح الدال فهي من القضاء والقدر. ويقال: (قدر) على الشيء (قدرة) و(قدراً) بضم القاف، كما يقال: (قدر) (يقدر) (قدرة) أي استطاع.

ويقال: (قَدَر) الشيء (قدره) (تقديرًا) و(مقدارًا) من التقدير وهو تعيين كمية الشيء، أو من إعطاء القدرة، يقال: قدرني الله على كذا أي قواني عليه.

ويقال: (قدر) الشيء ف (انقدر) أي: جاء علي (المقدار)، و(قدر) علي عياله أي: ضيق عليهم بمعنى قتر وذلك من مثل قوله - تعالى - : ﴿وَمَنْ قُدِرَ عَلَيْهِ﴾ [الطلاق: 7] أي ضاق عليه رزقه. ويقال: (استقدر الله خيرًا)، و(تقدر) له الشيء أي تهياً له، و(الافتدار) على الشيء هو (القدرة) عليه. و(القدرة) إذا وصف بها الإنسان فهي اسم لهيئة له بها يتمكن من فعل شيء ما، وإذا وصف بها الله - تعالى - فهي (القدرة المطلقة) على كل شيء، التي ينتفي بها العجز من كل وجه، و(القدر) هو الفاعل لما يشاء على (قدر) ما تقتضي الحكمة، فلا يصح أن يوصف غير الله - تعالى - بـ (القدر)، و(المقتدر) يقاربه، لكن قد يوصف به البشر.

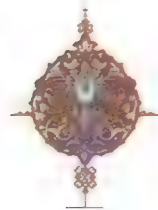
و(تقدير) الله الأشياء على وجهين، أحدهما: بإعطاء القدرة، والثاني: بأن يجعلها على مقدار مخصوص ووجه مخصوص حسبما اقتضت الحكمة، قال - تعالى - : ﴿قَدَرُ جَعَلَ اللَّهُ لِكُلِّ شَيْءٍ قَدَرًا﴾ [الطلاق: 3]، وقال - عز من قائل - : ﴿فَقَدَرْنَا فَنِعْمَ الْقَادِرُونَ﴾ [المرسلات: 23] وقال - وقوله الحق - : ﴿إِنَّا كُلَّ شَيْءٍ خَلَقْنَاهُ بِقَدَرٍ﴾ [القمر: 49] و(التقدير) من الإنسان على وجهين أحدهما: التفكير في الأمر بتعقل وروية وذلك محمود، والثاني: أن يكون بحسب التمني والشهوة وذلك مذموم، وفيه يقول - تعالى - : ﴿إِنَّهُمْ فَكَّرُوا وَقَدَرُوا﴾ [الأنعام: 11] فَيَقُولُ كَيْفَ قَدَرُوا ﴿المدثر: 18-19﴾ .

ونفهم من قول ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿إِنْ قَدَرٍ مَّعْلُومٍ﴾ [المرسلات: 22] أي: ألم نجعل عملية خلق الواحد منكم في رحم أمه عملية مؤخرة مؤجلة إلى وقت معلوم قدره الله - تعالى - له، بمقدار محدد من الزمن وهو فترة الحمل (وأقلها ستة أشهر قمرية أي حوالي 177 يوماً، وأكثرها تسعة أشهر قمرية أي حوالي 266 يوماً في المتوسط)، ومنكم من يكمل هذه المدة، ومنكم من لا يكملها، فقدرنا أطوار خلقكم حتى أخرجناكم من بطون أمهاتكم أطفالاً كاملي الخلقة، أسوياء التكوين أو غير ذلك. ونفهم من قول ربنا - جل شأنه - :

﴿فَقَدَرْنَا فَنِعْمَ الْقَادِرُونَ﴾ [المرسلات: 23] أن الله - تعالى - يصف لنا طلاقة قدرته في إبداعه لخلقه وهذه الآية الكريمة تقرأ بتخفيف الدال في قوله - تعالى - : (فقدّرنا) كما تقرأ بتشديدها (فقدّرنا)، والكلمة بالتخفيف تأتي من (القدرة) بمعنى فقدّرنا على ذلك (فنعم القادرون) عليه نحن، قدرة مطلقة بلا حدود.

والكلمة بالتشديد (فقدّرنا) تأتي من (التقدير) أي تقدير الخلق والتصوير تقديرًا محكمًا في مراحل متتالية من النطفة الأمشاج إلى العلقة فالمضغة، فالعظام، فكسوة العظام باللحم (العضلات والجلد)، ثم إنشاؤه خلقًا آخر ﴿فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ﴾ [المؤمنون: 14]، ثم قدرنا الوقت الذي يولد فيه، وكان تقديرنا أفضل تقدير وأحكمه فشهد ذلك التقدير للخالق ﷻ بطلاقة القدرة وإحكام الخلق ومن هنا قال رب العالمين - وهو أصدق القائلين - : ﴿فَقَدَرْنَا فَنِعْمَ الْقَادِرُونَ﴾ [المرسلات: 23] و(القادرون) اسم فاعل من (قدر) لأن القدرة الإلهية لما أتت بما هو مقتضى الحكمة كانت قدرة جديرة بالثناء والتقدير. فمن كمال القدرة شمولية التقدير. والتأكيد على خلق الإنسان من ماء التناسل، ووصفه بأنه ماء مهين أي: ضعيف، مبتذل، حقير، وارتباطه بالجهاز البولي يؤكد ذلك، وضعف النطف فيه يدعمه كذلك، ووصف أي من غدد التناسل أو الرحم أو كل منهما بالقرار المكين، وتحديد المدة (إلى قدر معلوم) يشهد للخالق بطلاقة القدرة، وعظيم الصنعة وإبداع الخلق.

كل ذلك من المعارف السابقة بأكثر من اثني عشر قرناً للعلوم المكتسبة في علم الأجنة، ومما يشهد للقرآن الكريم بأنه لا يمكن أن يكون صناعة بشرية، بل هو كلام الله الخالق الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله، وحفظه بعهدته في نفس لغة وحيه (اللغة العربية) وحفظه حفظاً كاملاً على مدى يزيد على أربعة عشر قرناً، وتعهده ﷻ بهذا الحفظ إلى ما شاء، فالحمد لله على نعمة الإسلام، والحمد لله على نعمة القرآن، والحمد لله على بعثة خاتم الأنبياء والمرسلين وسيد الخلق أجمعين: سيدنا محمد بن عبد الله صلوات الله وسلامه عليه وعلى آله وصحبه ومن تبع هداة ودعا بدعوته إلى يوم الدين، وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

12 - ﴿وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ مِنَ الْمَاءِ بَشَرًا

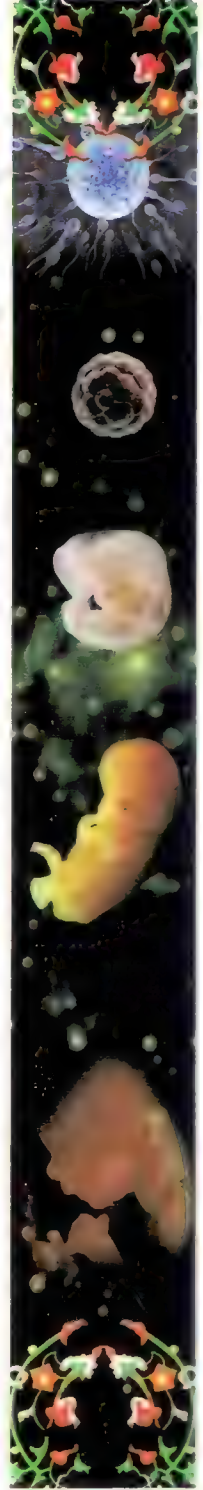
فَجَعَلَهُ نَسَبًا وَصِهْرًا وَكَانَ رَبُّكَ قَدِيرًا﴾

[الفرقان: 54]

هذه الآية الكريمة جاءت في الثلث الأخير من «سورة الفرقان»، وهي سورة مكية، وعدد آياتها (77) بعد البسملة، وقد سميت بهذا الاسم (الفرقان) وهو اسم من أسماء القرآن الكريم لكونه فارقاً بين الحق والباطل.

ويدور المحور الرئيس للسورة حول قضية العقيدة الإسلامية، ومن ركائزها تنزيه الله - تعالى - عن الشريك، والشبيه، والمنازع، والصاحبة، والولد، وعن غير ذلك من صفات المخلوقين لأن الله ﷻ منزّه عن جميع صفات خلقه وعن كل وصف لا يليق بجلاله.

وتبدأ سورة «الفرقان» بتمجيد الله - تعالى - وتعظيمه، وتؤكد أنه هو الذي أنزل القرآن الكريم على خاتم أنبيائه ورسله ﷺ، وجعله فارقاً بين الحق والباطل، كما جعله نذيراً للعالمين إلى يوم الدين، بعد أن ضيعت كل صور الوحي السابقة، وحُرّف ما بقي من بعضها من ذكريات تحريفاً أخرجها عن إطارها الرباني وجعلها عاجزة كل العجز عن هداية أتباعها. وتنعي الآيات في سورة «الفرقان» على الكفار والمشركين إنكارهم لهذه الحقيقة القائمة، وتناولهم الكاذب على الذات الإلهية بادعاء الولد أو الشريك لله، أو بنفي الخلق وافتراض العشوائية والصدفة، وتناولهم كذلك على كتاب الله الخاتم، وعلى خاتم أنبياء الله ورسله - صلى الله وسلم وبارك عليه



وعليهم أجمعين - كما تنعي عليهم إنكارهم للدين الحق، وترد عليهم في مطلع هذه السورة المباركة بقول ربنا - وقوله الحق - :

﴿تَبَارَكَ الَّذِي نَزَّلَ الْفُرْقَانَ عَلَى عَبْدِهِ لِيَكُونَ لِلْعَالَمِينَ نَذِيرًا﴾ (١) الَّذِي لَهُ مُلْكُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَلَمْ يَتَّخِذْ وَلَدًا وَلَمْ يَكُنْ لَهُ شَرِيكٌ فِي الْمُلْكِ وَخَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ فَقَدَرَهُ مَقْدِيرٌ ﴿٢﴾ وَاتَّخَذُوا مِنْ دُونِهِ ءَالِهَةً لَا يَخْلُقُونَ شَيْئًا وَهُمْ يُخْلَقُونَ وَلَا يَمْلِكُونَ لِأَنْفُسِهِمْ ضَرًّا وَلَا نَفْعًا وَلَا يَمْلِكُونَ مَوْتًا وَلَا حَيَاةً وَلَا نُشُورًا ﴿٣﴾ وَقَالَ الَّذِينَ كَفَرُوا إِنَّ هَذَا إِلَّا إِفْكٌ افْتَرَاهُ وَأَعَانَهُ عَلَيْهِ قَوْمٌ ءَاخِرُونَ فَقَدْ جَاءُوا ظُلْمًا وَزُورًا ﴿٤﴾ وَقَالُوا أَسَاطِيرُ الْأَوَّلِينَ اكْتَتَبَهَا فِيهِ تُمْنٌ عَلَيْهِ بُكْرَةٌ وَأَصِيلًا ﴿٥﴾ قُلْ أَنْزَلَهُ الَّذِي يَعْلَمُ الْغَيْبَ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ إِنَّهُ كَانَ غَفُورًا رَحِيمًا ﴿٦﴾

[الفرقان: ١-٦].

كذلك تنعي الآيات في سورة الفرقان على كل من الكفار والمشركين اعتراضهم على بشرية خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ، وتكذيبهم بالآخرة وقد أعد الله - تعالى - للمكذبين بها نار جهنم سعيراً، وتقارن الآيات بين تعذيب هؤلاء المكذبين في النار، ونعيم الصالحين المتقين في جنات الخلد، وتجاوز المشركين والذين أشركوا بهم، مؤكدة بشرية جميع أنبياء الله ورسله. وتعرض السورة الكريمة لتطاول الكفار والمشركين بطلب الرسالة السماوية من الملائكة مباشرة، أو طلب رؤية الله - تعالى - جهره حتى يؤمنوا به، وكلها صور من صلف الكافرين الذين عموا عن فهم مدلولات الألوهية الحققة والنبوة الصادقة والرسالة السماوية الصحيحة وطبيعة كل من الملائكة والوحي.

ولرد على هذا التطاول تعرض الآيات في سورة «الفرقان» لشيء من مشاهد الآخرة. وأهوالها، ونعيمها، وأصحاب الجنة مكرمون منعمون، وأصحاب النار أذلاء فزعون مهانون، يعضون أصابع الندم على ما فرطوا في حياتهم الدنيا وهم يحشرون على وجوههم إلى نار جهنم صاغرين.

ويشكو رسول الله ﷺ إلى ربه هجر قومه للقرآن الكريم (كما يهجرونه في هذه الأيام). وتؤكد الآيات أن كل نبي من أنبياء الله كان له من يعاديه من المجرمين، وأن الله - تعالى - هو الهادي وهو النصير.

ومن تناول الكفار والمشركين على القرآن الكريم كان اعتراضهم على تنزله منجماً، مفرقاً، مفصلاً (سورة سورة، أو آية آية، أو بضع آيات بضع آيات) بينما كان كل من الكتب السماوية السابقة قد أنزل دفعة واحدة. وهم يجهلون الحكمة من ذلك جهلاً كاملاً. وتؤكد الآيات أن من مبررات ذلك تثبيت رسول الله ﷺ بسماعه لجبريل عليه السلام يرتل القرآن ترتيلاً طيلة بعثته الشريفة، ومن مبرراته إتاحة الفرصة لرسول الله ﷺ ولصحابه الكرام من حوله أن يحفظوا القرآن الكريم بالتدريج وأن يفهموا أوامر الله - تعالى - فيها فيطبقوها، ويفهموا نواهيها فيجتنبوها فيتعلموا العلم والعمل معاً.

وتصور السورة الكريمة جانباً من مصارع المكذبين في عدد من الأمم السابقة من أمثال قوم لوط وقوم فرعون، وقوم نوح، وقبيلتي عاد وثمود، وأصحاب الرّسّ وما بين هؤلاء من قرون كثيرة. وتشير إلى شيء من مصائرهم يوم القيامة، وندمهم على ما فرطوا من حقوق الله وحقوق عباده، وعلى انصرافهم عن اتباع الرسول الخاتم وهديه ﷺ، وتوليهم لأهل الكفر والشرك والضلال انطلاقاً وراء غواية الشيطان، وغواية الغاوين من بني الإنسان، وانسياقاً وراء هوى النفس الذي يعمي ويصم عن رؤية الحق، وعن الاستماع إلى حججته ومنطقه، فيهوي ذلك بالإنسان إلى ما دون مستوى البهائم بكثير.

وتذكر سورة «الفرقان» لسيدنا محمد ﷺ أن جميع من سبقوه من الأنبياء والمرسلين قد جوبهوا بعداوة شديدة من أهل الكفر والشرك والضلال، وتوصيه بالصبر والمصابرة وبمجاهدة الكفار والمشركين بما في القرآن الكريم من حق واضح. كما توصيه ﷺ بالتوكل على الحي الذي لا يموت، وبالتسبيح بحمده، مؤكدة له أن دوره هو دور البشير النذير للناس جميعاً، مقررّة أن من صلف الكفار والمشركين وضلالهم في القديم والحديث أنهم يعبدون من دون الله ما لا ينفعهم ولا يضرهم، تطاولاً على الذات الإلهية، وإنكاراً لوحداية الخالق العظيم، وفي ذلك يقول ربنا - تبارك وتعالى - :

﴿وَإِذَا قِيلَ لَهُمْ اسْجُدُوا لِلرَّحْمَنِ قَالُوا وَمَا الرَّحْمَنُ أَنَسْجُدُ لِمَا تَأْمُرُنَا وَزَادَهُمْ نُفُورًا﴾

[الفرقان: 60].

وفي مقارنة بيّنة تنتقل الآيات في الخمس الأخير من سورة «الفرقان» إلى استعراض عدد من صفات عباد الرحمن ليستبين الفارق بين صفاتهم وصفات الكفار والمشركين، مؤكدة جزاء الصالحين بالخلود في جنات النعيم في حفاوة وتكريم من رب العالمين ومن

ملائكته المطهرين، وجزاء الكفار والمشركين بالخلود في نار الجحيم في ذلة ومهانة بالغين. وتختتم السورة الكريمة بتأكيد هوان البشرية على الله - تعالى - لولا تلك الطائفة القليلة من عباده الصالحين الذين يعرفون حق الله على العباد فيؤدّونه، ومنه الخضوع لجلاله بالطاعة والعبادة والدعاء طلباً لرحمته ورضوانه، وتنزيهه - تعالى - عن كل وصف لا يليق بجلاله. أما الغالبية الكافرة أو المشركة أو الظالمة المتجبرة فسوف يلقون غياً في الدنيا، وعذاباً شديداً في الآخرة، لأن الله - تعالى - قد تعهد - وعهده نافذ - أن يجزيهم بسوء أعمالهم جزاء عادلاً ملزماً.

من ركائز العقيدة في سورة «الفرقان»:

1 - اليقين بوحداية الله - تعالى - الذي له ملك السموات والأرض والذي يعلم السر والعجهر، وتنزيهه - سبحانه - عن صاحبة والولد، وعن الشريك والشبيه والمنازع، والإيمان بأنه خلق كل شيء فقدره تقديراً، وأنه - تعالى - هو الغفور الرحيم. البصير، الهادي، النصير، وأن الإنسان طالما عاش محبوساً في قوالب الطين الأرضية لا يمكنه رؤية الله ﷻ.

2 - التصديق بالآخرة وأهوالها، وبكل ما روى القرآن الكريم من أحداثها، وبالجنة ونعيمها، وبالنار وجحيمها - حمانا الله تعالى منها -.

3 - التسليم بأن الشيطان للإنسان عدو مبين.

4 - الإيمان بأنبياء الله جميعاً دون أدنى تفريق، وبكل ما أرسلوا به وما رواه القرآن الكريم من قصصهم.

من التوجيهات التعبدية في سورة «الفرقان»:

1 - النصح بقيام الليل والأمر بتدبر القرآن الكريم بالإضافة إلى عبادة الله - تعالى - بما أمر.

2 - تحريم جميع الكبائر التي حَرَّمها الله، ومنها الشرك بالله - تعالى -، وقتل النفس التي حرم الله إلا بالحق، والزنا.

3 - النهي عن شهادة الزور.

4 - الأمر بعدم الخوض في اللغو.

5 - الأمر بالتوبة عن المعاصي، وبالحرص على الأعمال الصالحة، وبالتوسط بين التقدير والإسراف، وبالتواضع والتسامح.

من الإشارات الكونية في سورة «الفرقان»:

1 - إثبات أن الله - تعالى - هو خالق كل شيء، ومقدره وفق علمه وحكمته وقدرته.

2 - التأكيد على أن تشقق السماء بالغمام هو من بدايات تهدم النظام الكوني في الآخرة.

3 - الإشارة بكل من ظاهرتي مد الظل وقبضه، واختلاف الليل والنهار إلى حقيقة كروية الأرض ودورانها حول محورها أمام الشمس.

4 - تأكيد تخصيص الليل للنوم والراحة، والاسترخاء والعبادة، واسترجاع النشاط، وتخصيص النهار لعمارة الأرض وإقامة العدل والجري وراء المعاش.

5 - الإشارة إلى أن الله - تعالى - هو الذي أرسل الرياح بشراً بين يدي رحمته، وأنه ﷻ هو الذي ينزل من السماء ماءً طهوراً ليحيي به أرضاً ميتة، ويسقيه مما خلق أنعاماً وأناسي كثيراً.

6 - التأكيد على أن الله - تعالى - هو الذي مرج البحرين هذا عذب فرات وهذا ملح أجاج وجعل بينهما برزخاً وحجراً محجوراً.

7 - الإشارة إلى أن الله - تعالى - هو الذي خلق من الماء بشراً فجعله نسباً وصهراً.

8 - ذكر أن الله ﷻ خلق السموات والأرض في ستة أيام (أي ست مراحل متتالية) يحاول العلم المكتسب اليوم استجلاءها.

9 - الإشارة إلى أن الله - تعالى - هو الذي جعل في السماء بروجاً وجعل فيها سراجاً وقمراً منيراً.

وكل قضية من هذه القضايا تحتاج إلى مناقشة خاصة بها، ولذلك فسوف أقصر حديثي هنا على النقطة السابعة من القائمة السابقة والتي جاءت في الآية الرابعة والخمسين من سورة «الفرقان»، وقبل الدخول إلى ذلك أرى ضرورة الاستعراض السريع لأقوال عدد من المفسرين في شرح دلالة هذه الآية الكريمة.

من أقوال المفسرين:

في تفسير قوله - تعالى - : ﴿وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ مِنَ الْمَاءِ بَشَرًا فَجَعَلَهُ نَسَبًا وَصِهْرًا وَكَانَ رَبُّكَ قَدِيرًا﴾

[الفرقان: 54].

● ذكر ابن كثير - يرحمه الله - ما مختصره: «.. أي خلق الإنسان من نقطة ضعيفة فسواه وعدله، وجعله كامل الخلقة ذكراً وأنثى كما يشاء، ﴿فَجَعَلَهُ نَسَبًا وَصِهْرًا﴾ فهو في ابتداء أمره ولد نسب، ثم يتزوج فيصير صهراً، ثم يصير له أصهار وقربات، وكل ذلك من ماء مهين، ولهذا قال - تعالى - : ﴿وَكَانَ رَبُّكَ قَدِيرًا﴾».

● وجاء في الظلال - رحم الله كاتبها برحمته الواسعة - ما مختصره: «.. فمن هذا الماء يتخلق الجنين: ذكراً فهو نسب، وأنثى فهو صهر، بما أنه موضع للصهر. وهذه الحياة البشرية الناشئة من هذا الماء أعجب وأضخم من تلك الحياة الناشئة من ماء السماء. فمن خلية واحدة (من عشرات الألوف الكامنة في نقطة واحدة من ماء الرجل) تتحد ببويضة المرأة في الرحم، ينشأ ذلك الخلق المعقد المركب.. الإنسان.. أعجب الكائنات الحية على الإطلاق.. ﴿وَكَانَ رَبُّكَ قَدِيرًا﴾... وما هي ذي القدرة تكشف عن طرف منها في هذا العجب العجيب!

من الدلالات العلمية للآية الكريمة:

في قول ربنا - تبارك وتعالى - :

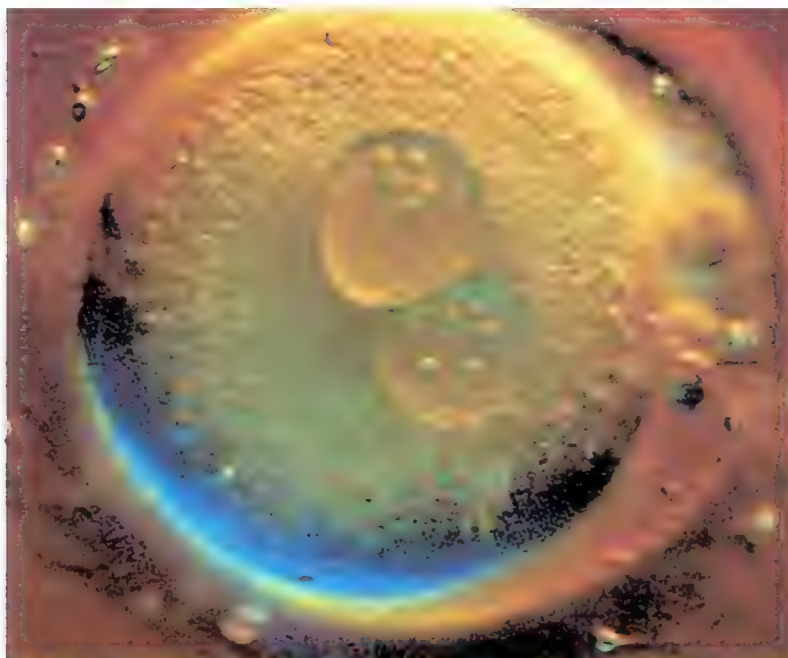
﴿وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ مِنَ الْمَاءِ بَشَرًا فَجَعَلَهُ نَسَبًا وَصِهْرًا وَكَانَ رَبُّكَ قَدِيرًا﴾ [الفرقان: 54].

● يتضح أن المقصود بلفظة الماء هنا هو ماء التناسل من كل من الزوج والزوجة. كما جاء في عدد آخر من آيات القرآن الكريم من مثل قول ربنا ﴿تَزَوَّجُوا﴾ :

1 - ﴿الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ طِينٍ ﴿٧﴾ ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَهُ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ مَاءٍ مَهِينٍ ﴿٨﴾ ثُمَّ سَوَّاهُ وَنَفَخَ فِيهِ مِنْ رُوحِهِ وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْئِدَةَ قَلِيلًا مَّا تَشْكُرُونَ ﴿٩﴾﴾ [السجدة: 7-9].

2 - ﴿أَلَمْ نَخْلُقْكُمْ مِنْ مَاءٍ مَهِينٍ ﴿٥٠﴾ فَجَعَلْنَاهُ فِي قَرَارٍ مَكِينٍ ﴿٥١﴾ إِلَى قَدَرٍ مَعْلُومٍ ﴿٥٢﴾ فَقَدَرْنَا فَنِعْمَ الْقَدِيرُونَ ﴿٥٣﴾﴾ [المرسلات: 20-23].

3 - ﴿فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ مِمَّ خُلِقَ ﴿٥﴾ خُلِقَ مِنْ مَّاءٍ دَافِقٍ ﴿٦﴾ يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ ﴿٧﴾ إِنَّهُ عَلَى رَجِيعِهِ لَقَادِرٌ ﴿٨﴾ يَوْمَ تُبْلَى السَّرَائِرُ ﴿٩﴾ فَمَا لَهُمْ مِنْ قُوَّةٍ وَلَا نَاصِرٍ ﴿١٠﴾﴾ [الطارق: 5-10].



صورة حقيقية مكبرة للنظفة الأمشاج (المختلطة) الناتجة عن إتمام عملية إخصاب البيضة بالحيمين المقدر لها .
وتقترب نواة الحيمين (وبها 23 صبغياً) من نواة البيضة (وبها 23 صبغياً كذلك) للاندماج الكامل بينهما
وإكمال عدد الصبغيات إلى (46) وهو العدد المحدد للإنسان.

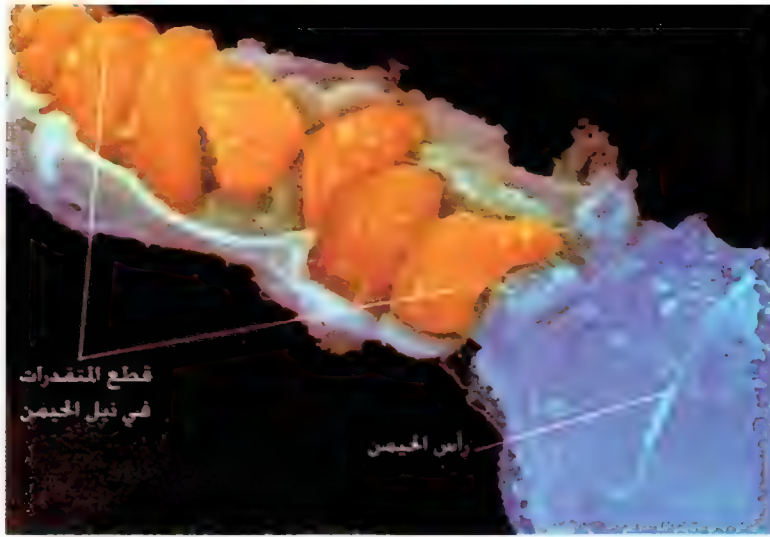
● وإن كان هذا التحديد لا ينفي صلة ماء التناسل بالماء عامة الذي هو أصل كل
حي، وذلك لقول ربنا - عز من قائل - :

1 - ﴿وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ﴾ [الأنبياء: 30] .

2 - ﴿وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِنْ مَاءٍ فَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى بَطْنِهِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى رِجْلَيْنِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى أَرْبَعٍ يَخْلُقُ اللَّهُ مَا يَشَاءُ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ﴾ [النور: 45] .

● وروى الأئمة أحمد، والبيهقي، والحاكم وغيرهم من رواية الحديث عن أبي
هريرة رضي الله عنه أن رسول الله ﷺ قال: «كل شيء خلق من الماء»⁽¹⁾.

(1) أخرجه الإمام أحمد في «مسنده» (الحديث: 323 / 2) و(الحديث: 493 / 2)، وأخرجه
الحاكم في «المستدرک» (الحديث: 160 / 4).



صورة مكبرة للحيمن توضح قطع المتقدرات (الميتوكوندريا) خلف رأس الحيمن، وهي مولدات الطاقة اللازمة لحركته، (المقدرة بألف ضربة بذيله لكي يقطع مسافة سنتيمتر واحد من المسافة بين قناة الرحم وعنقه والمقدرة بحوالي 15-18سم).

● وروى الإمام أحمد عن عبد الله بن مسعود رضي الله عنه أنه قال: مر يهودي برسول الله ﷺ وهو يحدث أصحابه، فقالت قريش: يا يهودي إن هذا يزعم أنه نبي، فقال: لأسأله عن شيء لا يعلمه إلا نبي، قال: فجاء حتى جلس ثم قال: يا محمد مم يخلق الإنسان؟ فقال رسول الله ﷺ: «يا يهودي من كل يخلق: من نطفة الرجل ومن نطفة المرأة»⁽¹⁾.

● ويعتبر (ماء التكاثر) من أكثر مخلوقات الله إبهاراً للعلماء وذلك لتناهي مكوناته في الصغر، وتعظيمها في دقة البناء، وحسن الأداء مما يشهد للخالق ﷻ بطلاقة القدرة. وبديع الصنعة وإحكام الخلق.

فماء التكاثر عند الرجل هو سائل أبيض، لزج، مليء بالنطاف الذكورية (Sperms) التي يتراوح عددها بين المائتي مليون والثلاثمائة مليون نطفة في الدفقة الواحدة التي يتراوح حجمها بين الثلاثين والستين من المليمترات المكعبة. وهذه النطاف المقدرة بمئات

(1) أخرجه الإمام أحمد في «مسنده» (الحديث: 465 / 1).

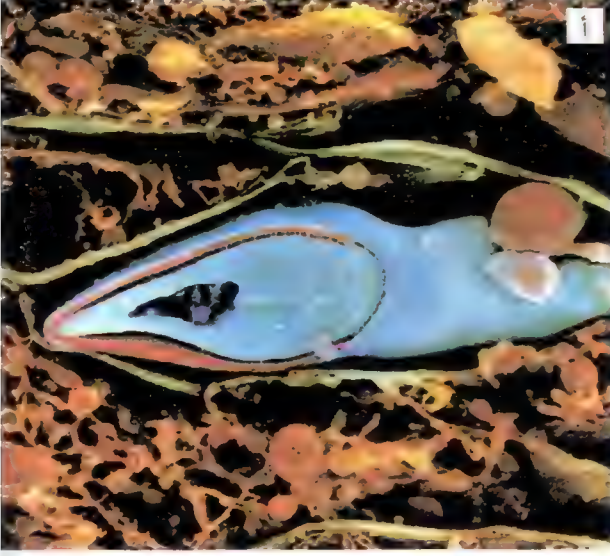
الملايين تسبح في محاليل من المواد المذابة التي تشكل الغذاء لتلك النطاف، ومن هذه المواد المذابة في تلك المحاليل ما يقوم بمعادلة الوسط الحامضي في الرحم حماية للنطاف الواصلة إليه، ومنها ما يُعين على إتمام عملية الإخصاب من مثل مركبات «البروستاجلاندين» (Prostaglandin) التي تلعب دوراً هاماً في إحداث تقلصات الرحم التي تساعد على نقل نطاف الزوج إلى مواقع الإخصاب في قناة الرحم.

ونطفة الرجل (الحيمن) كائن متناه في ضآلة الحجم يتكوّن من رأس مدبب صغير يتراوح طوله بين 0,003 من المليمتر و0,005 من المليمتر، وعنق دقيق لا يكاد أن يدرك يقوم بتحويل غذاء الحيمن إلى طاقة تعينه على الحركة، وذيل في حدود 0,1 من المليمتر في الطول على هيئة السوط الذي يتحرك الحيمن بواسطته بالضرب به يمناً ويسرة كالمجداف في ماء التكاثر.

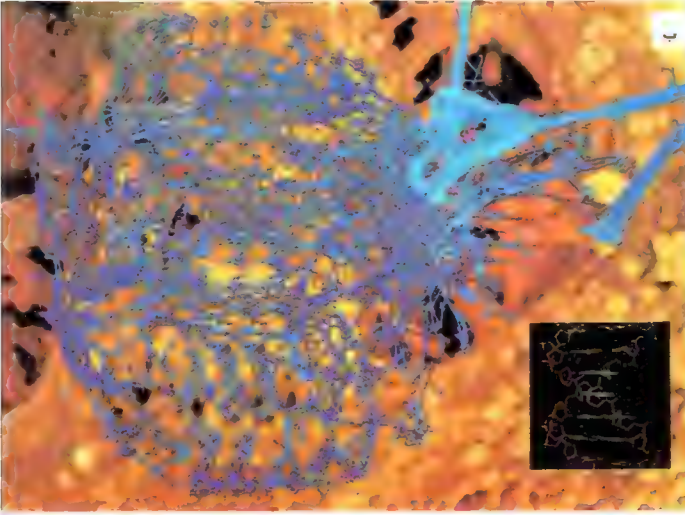
ويحتوي رأس نطفة الرجل (الحيمن) على نواتها وبها نصف عدد الصبغيات المحددة للبشر إذ تحتوي على 23 صبغياً فقط (والعدد المحدد للبشر من الصبغيات هو 46). ويتغطى رأس الحيمن بقلنسوة واقية تحميه من المخاطر التي يمكن أن يمر بها في رحلته إلى قناة الرحم حيث يمكن له الالتقاء بنطفة المرأة (البيضة) وإخصابها بإذن الله - تعالى -.

والصبغيات في كل من رأس الحيمن ونواة البيضة تشغل حيزاً لا يزيد على واحد من نصف المليون من المليمتر المكعب، ولكنها إذا فردت فإن طولها يصل إلى المتر في كل منهما، ويحتوي 9,3 بليون قاعدة كيميائية في كل من الحيمن والبيضة بمجموع 18,6 بليون قاعدة كيميائية مرتبة ترتيباً في غاية الدقة والإحكام ليكون لفائف من حلزونات الحمض النووي الرببي المنزوع الأوكسجين والمعروف بال (د. ن. ا. DNA) والتي تحمل نصف صفات الجنين في الحيمن، والنصف الآخر في البيضة.

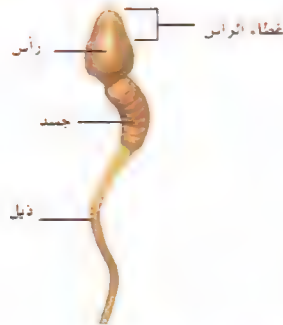
والعنق الدقيق للحيمن يختزن مصادر الطاقة في عضيات (جسيمات عضوية شديدة الدقة) تعرف باسم الميتوكلات (Mitochondria) أعطاها الله - تعالى - القدرة على تحويل السكريات إلى الطاقة التي تحتاجها النطفة في أثناء رحلتها الطويلة، ويبقى الذيل (السوط) بحركاته المختلفة وسيلة توجيه جيدة للنطفة في سباحتها بسرعات تقدر بحوالي المليمترين في الثانية الواحدة عبر بحر من سائل التكاثر المختلطة في الرحم وقناته،



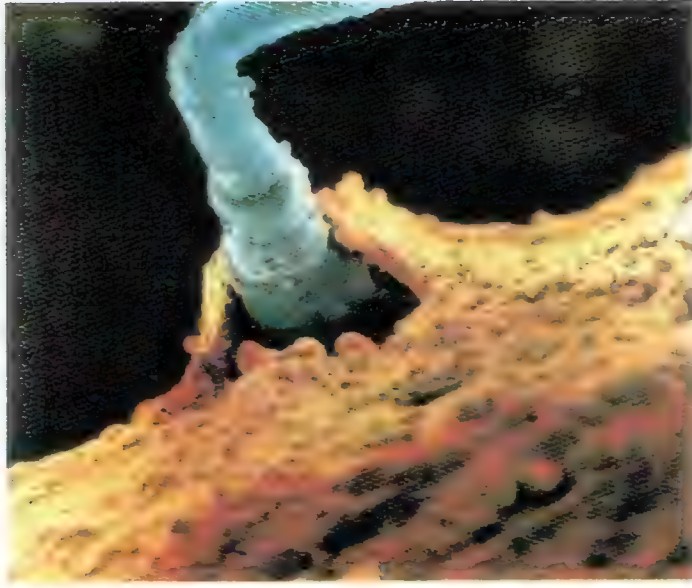
صورة حقيقية مكبرة لرأس
الحيمن (باللون الأزرق) محاطاً
بالقلنسوة (باللون الأحمر)،
وبداخله تتركز المادة الوراثية
محمولة على 23 زوجاً من
الصبغيات (باللون
البنفسجي).



صورة مكبرة للشبكة الملونة
(الكروماتينية) الحاملة
للصبغيات.



رسم تخطيطي يبين شكل الحيمن الذكري.



صورة حيمن يخترق برأسه جدار البيضة لتلقيحها.

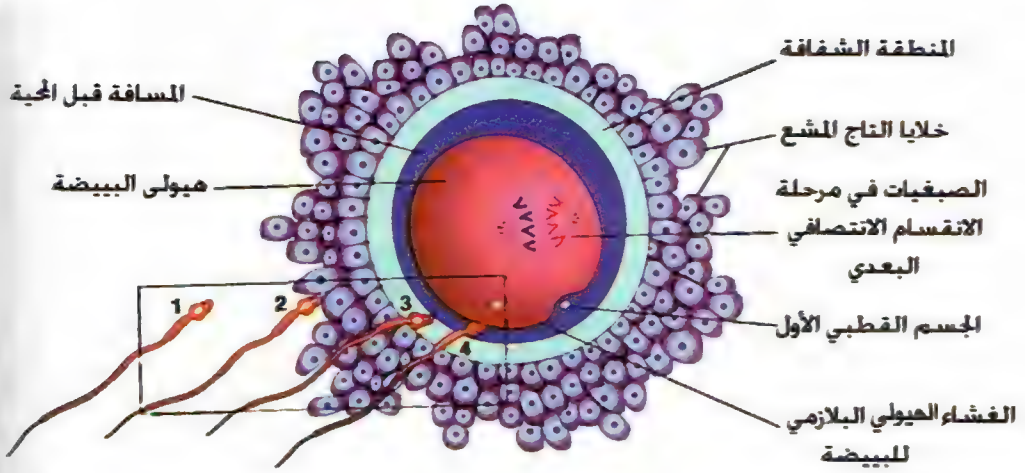
حتى يصل واحد من ملايين الحيامن إلى البيضة في قناة الرحم، فيخترقها إذا قدر له ذلك، وحينئذ تحدث تغيرات سريعة في غشاء البيضة تمنع دخول حيمن (حويين منوي) آخر، وبذلك تتكون النطفة الأمشاج أو اللاقحة (Zygote) من جزء من ماء التكاثر للرجل وجزء من ماء التكاثر للمرأة، وفي ذلك قال رسول الله ﷺ: «ما من كل الماء يكون الولد»⁽¹⁾.

وباتحاد الصبغيات القادمة من نطفة الرجل مع صبغيات البيضة تتحدد الصفات السائدة التي سوف تظهر على الجنين في مستقبل حياته، كما تتحدد الصفات المستترة (المتنحية) التي قد تظهر في الأجيال التالية، ولعل هذا هو المقصود بالتقدير الذي ذكره الحق - تبارك وتعالى - في محكم كتابه فقال:

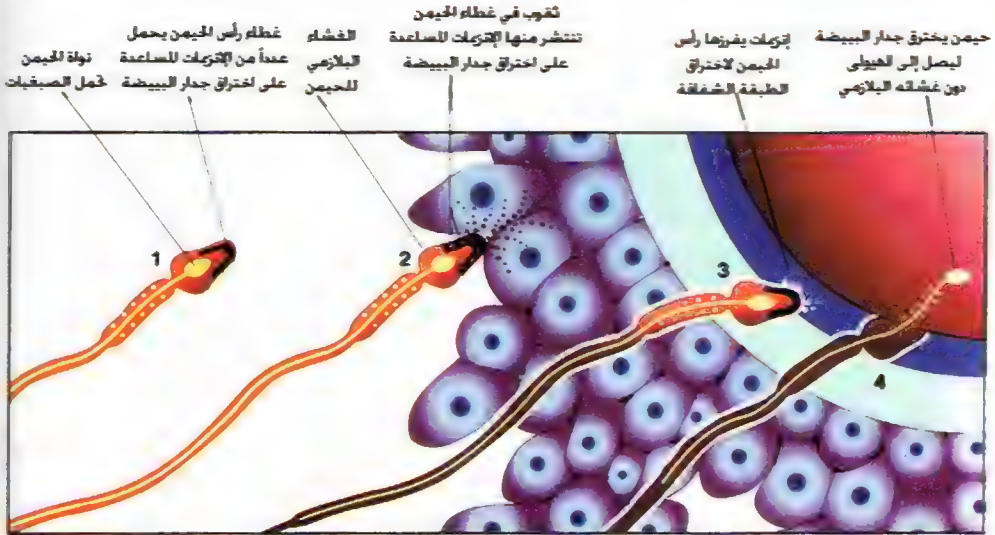
﴿قُلِ الْإِنْسَانُ مَا أَكْفَرُهُ ۚ مِنْ أَيِّ شَيْءٍ خَلَقَهُ ۚ خَلَقَهُ مِنْ نُّطْفَةٍ خَلَقَهُ فَقَدَرَهُ ۚ﴾

[عبس: 17-19].

(1) أخرجه مسلم في كتاب: النكاح، باب: حكم العزل (الحديث: 3539).



رسم تخطيطي للبيضة وحولها عدد من الحيامن تحاول اختراق جدارها
ولا تسمح إلا لواحد منها قدرة الله - تعالى - لها .



رسم تخطيطي لمراحل إخصاب البيضة بواسطة حيمن واحد
ومحاولة بقية الحيامن دون جدوى .

ويتضمن هذا التقدير فيما يتضمن تحديد جنس الجنين، فإذا كان الحيمن الذي قدر له إخصاب البيضة يحمل الصبغي (Y) كان الجنين ذكراً بإذن الله، وإذا كان يحمل الصبغي (X) كان الجنين أنثى بإذن الله، وفي ذلك يقول الحق - تبارك وتعالى -:

﴿وَأَنَّهُ خَلَقَ الذَّكَرَ وَالْأُنثَىٰ ۚ إِنَّ مِنْ نُطْفَةٍ إِذَا تُمْنَىٰ﴾ [النجم: 45، 46].

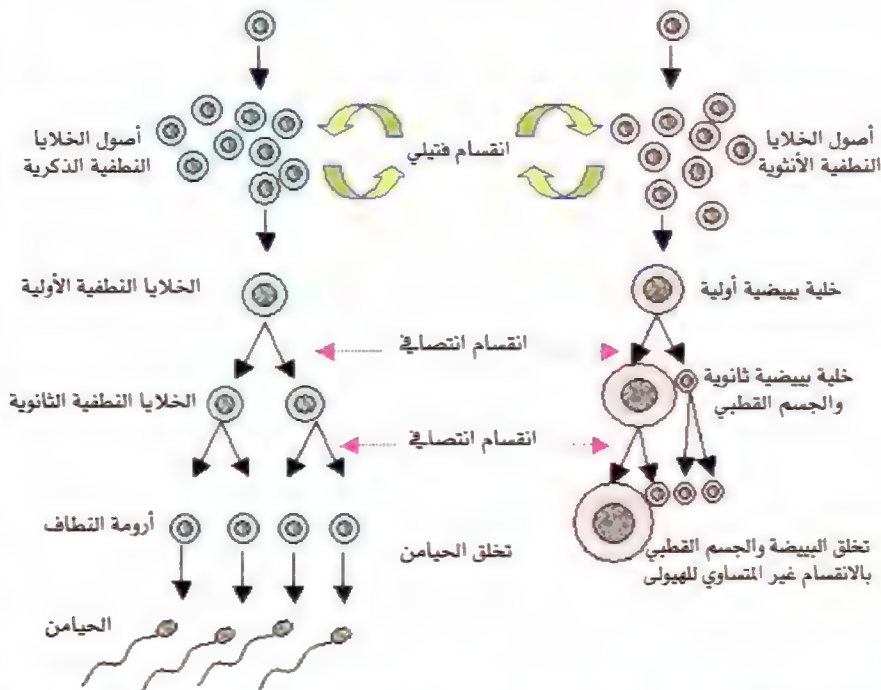
وفي اليوم الخامس من عمر النطفة الأمشاج تكون قد قامت بعدد من الانقسامات حتى أصبحت تشبه ثمرة التوت الصغيرة ولذلك تعرف باسم التويطة (Morula)، ثم تشطر إلى نصفين مكونة الكيسة الأرومية (Blastocyst) وفي اليوم السادس تنغرس في بطانة الرحم بواسطة خلايا تنشأ منها وتعلق بها في جدار الرحم ثم تتحول بعد ذلك إلى المشيمة، وتتحول الكيسة الأرومية إلى طور العلقة، ثم المضغة، ثم العظام، ثم اللحم وهي أطوار مرحلة التخليق وتستمر من الأسبوع الثاني حتى نهاية الأسبوع الثامن من عمر الجنين، وأهم ما يميز مرحلة التخليق هذه هو التكاثر السريع، والنشاط المتنامي في تكوين أجهزة الجسم المختلفة، وفي الأسبوع السابع يصل الجنين إلى صورة متميزة نتيجة لاستكمال بناء الهيكل العظمي، والبدء في كسوته بالعضلات (اللحم والجلد) مع بداية الأسبوع الثامن إلى آخر فترة الحمل. ومنذ نهاية الأسبوع الثامن تبدأ الصفات البشرية في الظهور على الجنين حيث تكون العظام قد كسيت بالعضلات (اللحم) وتكون العضلات قد كساها الجلد، وتكون جميع أعضاء الجسم قد تمايزت وبدأت في العمل.

وتبدأ مرحلة النشأة في الأسبوع التاسع حين تتباطأ معدلات النمو حتى بداية الأسبوع الثاني عشر ثم تتسارع حتى نهاية فترة الحمل (في حدود الأسبوع الثامن والثلاثين). وتعتبر نهاية طور كساء العظام باللحم هي الحد الفاصل بين مرحلتي الجنين والحمل.

والحيامن يزداد نشاطها عندما تصل إلى الرحم خاصة عند الاقتراب من سطح البيضة السميكة نسبياً، وكل من البيضة والحيوانات المنوية من حولها تدور سبع دورات قبل إتمام عملية الإخصاب في حركة معاكسة لاتجاه حركة عقارب الساعة، ومشابهة للطواف حول الكعبة المشرفة، والبيضة تقدم المواد الهيولية (السيتوبلازمية) التي تكون الكتلة الابتدائية للنطفة الأمشاج والغذاء الكافي لها إلى أن تنشب في جدار الرحم ويتم انغراسها فيه فتتحول إلى طور العلقة التي تغذى على دم الأم حتى تمام مدة الحمل

مروراً بالأطوار المتتابعة التي ذكرناها آنفاً، ومن هنا كانت الحكمة الإلهية في جعل قطر البيضة أربعين مرة ضعف طول الحيمن.

والغدة التناسلية الذكرية عبارة عن بناء في غاية التعقيد ودقة الأحكام حيث تتكون من عدد من الأنابيب الدقيقة واللافة على بعضها تعرف باسم الأنابيب الدقيقة (الأنبيبات) الناقلة للنطاف الذكرية (Seminiferous Tubules)، وهذه الأنابيب الدقيقة محاطة بأغشية بيئية تفرز أعداداً من الهرمونات التي من أهمها هرمون أندروجين (Androgen)، وهي على الرغم من دقتها الشديدة فإنها تتكون من عدة طبقات متراكبة من أنواع مختلفة من الخلايا أهمها الخلايا المولدة المعروفة باسم الحويصلات المنوية الابتدائية (Primary Spermatocysts) التي تبطن تلك الأنابيب الدقيقة مكونة طبقتها الداخلية والتي أعطاها الله - تعالى - القدرة على إفراز الحيامن بالانقسام المنصف (Meiosis) لتكون أربع خلايا متساوية الحجم تعرف باسم «أرومة النطاف» (Spermatids)، وهذه تتحول بالتدريج إلى حيامن ذات أسواط بعد فقدان معظم الهيولى (السيوبلازم) الذي كان بداخلها عبر ما



رسم تخطيطي يوضح كيفية تخلق خلايا التكاثر في كل من الأنثى (يمين الشكل) والذكر (يسار الشكل). بالانقسام الفتيلي أولاً لأصول الخلايا النطفية ثم بتكرار الانقسام الانتصافي مرتين.

يعرف باسم الخلايا النطفية (Spermatocytes)، وترتحل هذه النطاف الذكرية عبر الأنابيب الدقيقة الحاملة لها حتى تصل إلى منطقة تجمع لها في أعلى الغدة التناسلية (الخصية) تعرف باسم «البربخ» (Epididymis) وهي قناة لافة على ذاتها يصل طولها إذا فردت إلى ما بين الأربعة والستة أمتار فتخزن فيها الحيامن إلى حين خروجها منها.

ومن العجيب أنه بمجرد تكوّن جيل من النطاف فإن خلايا مولدة جديدة تتكون لتعويضها، وبذلك فإن عملية «الإنطاف» أي «إنتاج النطاف» (Spermatogenesis) هي عملية مستمرة باستمرار حياة الرجل، وتتم في غدتين تناسليتين تحفظان في كيس خارج عن الجسم يعرف باسم الصفن مهمته حفظ هاتين الغدتين في درجة حرارة مناسبة لا تتعدى السبع درجات مئوية على الرغم من أن درجة حرارة جسم الإنسان هي في حدود (37) درجة مئوية، ويتم التبريد بواسطة خلايا إفراز العرق، بالإضافة إلى عدد من العضلات التي تضبط مسافة هذه الغدد التكاثرية من الجسم بما لا يرفع درجة حرارتها عن الحد المناسب لحياة الحيامن بداخلها.

ويندفع ماء التكاثر في الأنثى من غدتين تناسليتين تعرفان باسم المبيضين تتكون فيهما البيضات على هيئة خلايا بيضية أولية (Primary Oocytes) يحاط كل منها بغلاف يعرف باسم الجريب (follicle)، وتقوم هذه الخلايا بالانقسام المنصف الأول لتكوين خليتين مختلفتين في الحجم، الكبيرة منهما تسمى باسم «الخلية البيضية الثانوية» (Secondary Oocyte)، والصغيرة منهما تعرف باسم «الجسم القطبي الأول» (The First Polar Body)، ثم تبدأ الخلية البيضية الثانوية بدورها في الانقسام المنصف لتكوّن خليتين مختلفتين حجماً كذلك، الكبيرة منهما تسمى «الطليعة البيضية» (Ootid) والصغيرة منهما تعرف باسم الجسم القطبي الثاني (The Second Polar Body) وبعد ذلك تستمر الطليعة البيضية في النمو حتى تكوّن البيضة الكاملة (Ovum) التي تختزن معظم السائل الخلوي (السيوبلازم أو الهيولى) للخلية البيضية الأولية ومحتواها من الصبغيات المحمولة في النواة.

ويصل قطر البيضة إلى (0,2) من المليمتر أي أربعين مرة ضعف طول الحيوان المنوي لأنها هي التي تقدم المواد الهيولية (السيوبلازمية) التي تكون أغلب مادة النطفة الأمشاج، كما تقدم الغذاء الكافي للنواة المختلطة (نواة النطفة الأمشاج) المتكونة

بداخلها حتى تنشب في جدار الرحم وتنغرس فيه مكونة طور العلقة التي تتغذى على دم الأم. وماء المرأة سائل أصفر لزج يشمل بالإضافة إلى البيضة العديد من المركبات والعناصر التي تشارك في إتمام عملية الإخصاب من مثل الإنزيمات التي تفرزها بطانة الرحم وقناته، والتي تعمل على إذابة القلنسوة المغطية لرأس الحيوان المنوي والمكونة من البروتين السكري عند تماسه بالمنطقة الشفافة من جدار البيضة حتى يصبح قادراً على إخصابها، كما تعمل على إزالة الخلايا المحيطة بالبيضة وكشف غطاها الواقي أمام الحيوان المنوي. وتحتاج هاتان النطفتان لبضع ساعات حتى تتمكن من إتمام عملية الاتحاد التي يتبعها عدد من التغيرات الحيوية والوظائفية والتشريحية. وباتحاد الصبغيات الموجودة في هاتين النطفتين يكتمل عددها المحدد للنوع البشري (46 صبغياً) نصفها من الحيوان المنوي والنصف الآخر من البيضة. فتجتمع على هيئة أزواج لتكون نواة النطفة المختلطة (النطفة الأمشاج) أو البويضة الملقحة [اللاقحة (Zygote)] التي تشكل البناء الأولي للجنين، وبعد ذلك تحدث تغيرات سريعة في غشاء البيضة لمنع دخول بقية الحيوانات المنوية إلى داخلها.

وبينما يستطيع الرجل إفراز ملايين الحيوانات المنوية في كل يوم من عمره البالغ، أي من سن البلوغ إلى سن الشيخوخة المتأخرة، فإن المرأة لا تفرز إلا بيضة واحدة في كل شهر من البلوغ إلى سن اليأس (Menopause) والذي يأتي للمرأة في منتصف عمرها (بين الأربعين والخمسين سنة)، وبذلك يكون مجموع ما تفرزه المرأة من بيضات طوال حياتها لا يكاد يتعدى الخمسمائة، وما ينجح من هذه في الوصول إلى مرحلة الإخصاب لا يكاد يتعدى عدد أصابع اليد الواحدة إلا في بعض الحالات القليلة. وفي مقابل كل بيضة يفرزها جسد المرأة فإن جسد الرجل يفرز أكثر من بليون حيوان منوي يهلك معظمها في رحلة الوصول إلى البيضة، والتي بمجرد تكونها فإن المبيضين يفرزان عدداً من الهرمونات مثل هرمون الأستروجين (Estrogen)، وهرمون البروجيسترون (Progesterone) أو الهرمون المهيء للحمل، وهرمونات أخرى عديدة مثل هرمون HCGT.

● ونظراً لقلّة ما ينجح من نطف كل من الرجل والمرأة في الوصول إلى مرحلة الإخصاب قال رب العالمين:

﴿ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَهُ مِنْ سُلَالَةٍ مِّن مَّاءٍ مَّهِينٍ﴾

[السجدة: 8].

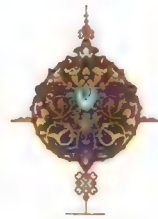
والسلالة في اللغة العربية هي كل ما يستل (أي يخرج في رفق) من شيء آخر.
● وقال رسول الله ﷺ: «ما من كل الماء يكون الولد»⁽¹⁾.

● وعن ابن عباس ؓ أنه قال: أقبلت اليهود إلى رسول الله ﷺ فقالوا: يا أبا القاسم: إنا نسألك عن خمسة أشياء، فإن أنبأتنا بها عرفنا أنك نبي واتبعناك، فأخذ عليهم ما أخذ يعقوب على بنيه، إذ قالوا: الله على ما نقول وكيل، قال ﷺ: «هاتوا» قالوا: خبرنا كيف تؤنث المرأة، وكيف تذكر؟ قال: «يلتقي الماءان، فإذا علا ماء الرجل ماء المرأة أذكرت، وإذا علا ماء المرأة ماء الرجل أنثت»⁽²⁾.

● وفي رواية لمسلم قال النبي ﷺ: «ماء الرجل أبيض، وماء المرأة أصفر، فإذا اجتمعا، فعلا مني الرجل مني المرأة أذكرا بإذن الله، وإن علا مني المرأة مني الرجل أنثا بإذن الله»⁽³⁾.

● وروى البخاري قول النبي ﷺ: «وأما الشبه في الولد، فإن الرجل إذا غشي المرأة فسبقها ماؤه كان الشبه له، وإذا سبق ماؤها كان الشبه لها»⁽⁴⁾.

وهذه القضايا تقع من علم الأجنة في الصميم، وعرضها بهذه الدقة العلمية الشاملة في كتاب الله وفي سنة رسوله ﷺ من قبل ألف وأربعمائة سنة لمّا يجزم بأن القرآن الكريم هو كلام الله الخالق، ويشهد بالنبوة والرسالة للنبي الخاتم والرسول الخاتم الذي تلقاه، فصلّى الله وسلم وبارك عليه وعلى آله وصحبه ومن تبع هداة ودعا بدعوته إلى يوم الدين، والحمد لله رب العالمين.



- (1) أخرجه مسلم في كتاب: النكاح، باب: حكم العزل (الحديث: 3539).
- (2) أخرجه مسلم في كتاب: الحيض، باب: صفة مني الرجل...
- (3) أخرجه مسلم في كتاب: الحيض، باب: صفة مني الرجل (الحديث: 714).
- (4) أخرجه البخاري في كتاب: أحاديث الأنبياء، باب: خلق آدم وذريته (الحديث: 3329).



13 - وَأَنَّهُ خَلَقَ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنثَى

﴿٤٥﴾ مِن نُّطْفَةٍ إِذَا تُمْنَى ﴿٤٦﴾ وَأَنَّ عَلَيْهِ النَّشَأَ

الْأُخْرَى ﴿٤٧﴾

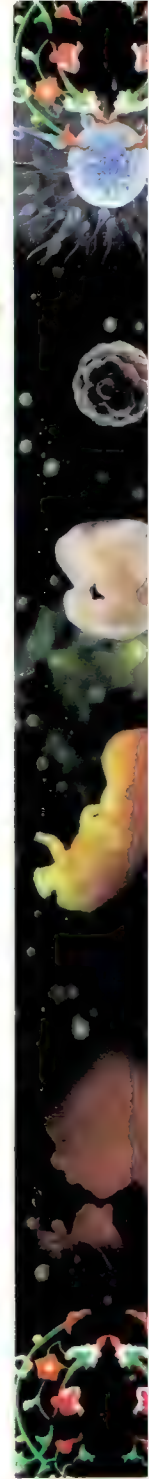
[النجم: 45-47]

هذه الآيات الكريمة جاءت في بداية الربع الأخير من «سورة النجم»، وهي سورة مكية، وعدد آياتها اثنتان وستون (62) بعد البسملة، وقد سميت بهذا الاسم (النجم) لاستهلالها بقسم من الله - تعالى - يقول فيه: ﴿وَالنَّجْمُ إِذَا هَوَىٰ﴾ [النجم: 1].

وربنا - تبارك وتعالى - غني عن القسم لعباده، ولكن إذا جاءت الآية القرآنية بصيغة القسم كان في ذلك تنبيهاً لنا بأهمية المقسوم عليه وهو هنا: «النجم إذا هوى». وفي تفسير ذلك قال بعض المفسرين: هو جبريل عليه السلام في أول نزوله بالوحي، وقال آخرون: هو القرآن الكريم، أو هو: الثريا إذا سقطت مع الفجر، أو: هي الشهب إذا رجمت بها الشياطين التي تحاول استراق السمع على أهل السماء، أو: هي نجوم السماء على إطلاقها عند انفجارها وانتهاء أجلها.

ومع تسليمنا بأن نص الآية يحتمل كل ذلك - اتساقاً مع طبيعة الآيات الكونية في القرآن الكريم - إلا أن إشارة هذه الآية إلى إحدى الظواهر الكونية المهمة التي تتحول فيها النجوم في نهاية دورة حياتها إلى الدخان الكوني بالانفجار هي - عندي - أبلغ تفسير.

وبعد هذا القسم الرباني العظيم «بالنجم إذا هوى» يأتي جواب القسم تأكيداً من الله - تعالى - على صدق نبوة خاتم أنبيائه ورسله عليه السلام، وصدق الوحي الذي جاءه، وبلغ به عن ربه عليه السلام في



استقامة واعتدال تامين، وأمانة بالغة هيأه لها الله - تعالى - كما هيأها له. وفي جواب القسم تأكيد على وقوع معجزة الإسراء والمعراج التي كرم الله - تعالى - بها خاتم أنبيائه ورسله تكريماً لم ينله أحد من قبل ولا من بعد. وفي ذلك تقول الآيات:

﴿وَالنَّجْمِ إِذَا هَوَىٰ ۝١ مَا ضَلَّ صَاحِبُكُمْ وَمَا غَوَىٰ ۝٢ وَمَا يَنْطِقُ عَنِ الْهَوَىٰ ۝٣ إِنْ هُوَ إِلَّا وَحْيٌ يُوحَىٰ ۝٤ عَلَّمَهُ شَدِيدُ الْقُوَىٰ ۝٥ ذُو مِرَّةٍ فَاسْتَوَىٰ ۝٦ وَهُوَ بِالْأُفُقِ الْأَعْلَىٰ ۝٧ ثُمَّ دَنَا فَدَلَّكَ ۝٨ فَكَانَ قَابَ قَوْسَيْنِ أَوْ أَدْنَىٰ ۝٩ فَأَوْحَىٰ إِلَىٰ عَبْدِهِ مَا أَوْحَىٰ ۝١٠ مَا كَذَبَ الْفُؤَادُ مَا رَأَىٰ ۝١١ أَفَتَمْنُونَهُ عَلَىٰ مَا يَرَىٰ ۝١٢ وَلَقَدْ رَآهُ نَزْلَةً أُخْرَىٰ ۝١٣ عِنْدَ سِدْرَةِ الْمُنْتَهَىٰ ۝١٤ عِنْدَهَا جَنَّةُ الْمَأْوَىٰ ۝١٥ إِذْ يَنْشَىٰ الْمِسْدَرَةَ مَا وَعِشَىٰ ۝١٦ مَا زَاغَ الْبَصَرُ وَمَا طَغَىٰ ۝١٧ لَقَدْ رَأَىٰ مِنْ ءَايَاتِ رَبِّهِ الْكُبْرَىٰ ۝١٨﴾

[النجم: 1-18].

وسدرة المنتهى شجرة في السماء السابعة، وإليها ينتهي كل ما يُعْرَجُ به من الأرض فيقبض منها، وينتهي كل ما يُهْبَطُ به من فوقها فيفيض منها.

وإجماع المفسرين على أن هذه الآيات الكريمة تصف لقاء جبريل عليه السلام بخاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ. ثم تتابع الآيات في «سورة النجم» باستنكار شرك المشركين، وعبادتهم الأصنام والأوثان بدعوى أنها تقربهم إلى الله - تعالى - زلفى. وتنعي عليهم تطاولهم على الذات الإلهية بنسبة الملائكة زوراً إليه - سبحانه - وهم من خلقه، واعتبارهم إناثاً - وهو خوض بغير حق في أمور غائبة عنهم غيبة كاملة - وفي ذلك تقول الآيات:

﴿أَفَرَأَيْتُمُ اللَّاتَ وَالْعُزَّىٰ ۝١٩ وَمَنَاةَ الثَّالِثَةَ الْأُخْرَىٰ ۝٢٠ أَلَكُمُ الذَّكَرُ وَلَهُ الْأُنثَىٰ ۝٢١ تِلْكَ إِذْ يَسْمُؤُا ضِرَازً ۝٢٢ إِنْ هِيَ إِلَّا أَسْمَاءُ سَمِيَتْهُمَا أَنْتُمْ وَعِبَادُكُمْ مَا أَنْزَلَ اللَّهُ بِهَا مِنْ سُلْطَانٍ إِنْ يَتَّبِعُونَ إِلَّا الظَّنَّ وَمَا تَهْوَى الْأَنْفُسُ وَلَقَدْ جَاءَهُمْ مِنْ رَبِّهِمْ الْهُدَىٰ ۝٢٣﴾

[النجم: 19-23].

وكانت هذه الأصنام والأوثان الثلاثة ضمن عدد كبير من الطواغيت التي اتخذها مشركو العرب بيوتاً تُعْظَمُ ويُحْرَعُ عندها، وتُهدى إليها الهدايا، ويُطاف بها كما يُطاف حول الكعبة تماماً، مع إدراكهم فضل الكعبة المشرفة على أصنامهم وأوثانهم، بصفتها

أول بيت وضع للناس في الأرض، وقد حَرَّمَ الله - تعالى - بلدتها يوم خلق السموات والأرض.

وقد تهدمت الكعبة وبنيت عدة مرات ثم رفع قواعد البيت كل من نبي الله إبراهيم وولده البكر نبي الله إسماعيل (على نبينا وعليهما من الله - تعالى - أفضل الصلاة وأزكى التسليم).

وتستمر الآيات في استنكار شرك المشركين فتقول:

﴿أَمْ لِلْإِنسَانِ مَا تَمَنَّى ﴿٢٤﴾ فَلِلَّهِ الْآخِرَةُ وَالْأُولَى ﴿٢٥﴾ وَكَرَّ مِنْ مَلَكٍ فِي السَّمَوَاتِ لَا تُغْنِي شَفَاعَتُهُمْ شَيْئًا إِلَّا مِنْ بَعْدِ أَنْ يَأْذَنَ اللَّهُ لِمَنْ يَشَاءُ وَيَرْضَى ﴿٢٦﴾ إِنَّ الَّذِينَ لَا يُؤْمِنُونَ بِالْآخِرَةِ لَيُسَمُّونَ الْمَلَائِكَةَ تَسْمِيَةَ الْإِنثَى ﴿٢٧﴾ وَمَا لَهُمْ بِهِ مِنْ عِلْمٍ إِنْ يَتَّبِعُونَ إِلَّا الظَّنَّ وَإِنْ الظَّنُّ لَا يُغْنِي مِنَ الْحَقِّ شَيْئًا ﴿٢٨﴾﴾

[النجم: 24-28].

وتؤكد هذه الآيات أنَّ الإنسان لا يحصل على كل ما يتمناه، لأنَّ أمر كل من الدنيا والآخرة هو بيد الله رب العالمين، واهب النعم، ومُجري الخيرات، وتتساءل الآيات: إذا كان الملائكة المُقَرَّبُونَ لا يملكون الشفاعة إلا بإذن من الله - تعالى - لمن يشاء ويرضى منهم، فكيف يتخيَّل المشركون إمكانية شفاعَة أصنامهم وأوثانهم وأندادهم التي زعموها بغير دليل، وأشركوها في عبادة الله ﷻ، أو عبدوها من دونه...؟؟ وتعتب الآيات على هؤلاء المشركين جورهم وانحرافهم وغرورهم باختيارهم الذكور لأنفسهم، وادِّعاء الأنوثة للملائكة، ونسبتهم - زوراً وبهتاناً - إلى الله، وهو - سبحانه - المنزَّه عن الشريك، والشبيه، والمنازع، والصاحبة، والولد، لأنَّ هذه كلها من صفات المخلوقين، والله - تعالى - مُغَايِرٌ لجميع خلقه. وهذه الادِّعاءات الباطلة من الكفار والمشركين نابعة من ظنهم السيئ، والظن لا يُغني من الحق شيئاً.

وبعد ذلك تنطق الآيات بأمر من الله - تعالى - إلى خاتم أنبيائه ورسله ﷺ، والأمر إليه ينسحب على جميع المؤمنين برسالته من بعده، ويتضمن الأمر الإلهي ضرورة الإعراض عن الجاهليين من الكفار والمشركين، وعن جميع الذين تَوَلَّوْا عن ذكر الله - تعالى -، وأغرقوا أنفسهم إلى الآذان في الحياة الدنيا فَضَلُّوا عن سبيل الله، وفي ذلك تقول الآيات:

﴿فَاعْرِضْ عَنْ مَن تَوَلَّىٰ عَنْ ذِكْرِنَا وَلَمْ يُرِدْ إِلَّا الْحَيَاةَ الدُّنْيَا﴾ ٢٩ ﴿ذَٰكَ مَبْلَغُهُم مِّنَ الْعِلْمِ إِنَّ رَبَّكَ هُوَ أَعْلَمُ بِمَن ضَلَّٰ عَنْ سَبِيلِهِ ۚ وَهُوَ أَعْلَمُ بِمَنِ اهْتَدَىٰ﴾ ٣٠ ﴿النجم: 29، 30﴾.

وتعاود الآيات في سورة النجم التأكيد على أن الله - تعالى - هو رب كل شيء ومليكه، وهو - سبحانه - الحكم العدل الذي يجازي كلًّا بعمله، ويعفو عن صفات الذنوب ويغفرها، ويستر فاعليها إذا تابوا وأقلعوا عنها، لأن رحمة الله واسعة، ومغفرته عظيمة، وهو ﷻ أعلم بخلقه من علم خلقه بأنفسهم، وفي ذلك تقول الآيات:

﴿وَلِلَّهِ مَا فِي السَّمٰوٰتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ لِيَجْزِيَ الَّذِينَ أَسْتَوُوا بِمَا عَمِلُوا وَيَجْزِيَ الَّذِينَ أَحْسَنُوا﴾ ٣١ ﴿الَّذِينَ يَحْتَسِبُونَ كَثِيرَ الْإِثْمِ وَالْفَوَاحِشَ إِلَّا اللَّمَمَ إِنَّ رَبَّكَ وَاسِعُ الْمَغْفِرَةِ هُوَ أَعْلَمُ بِكُمْ إِذْ أَنشَأَكُم مِّنَ الْأَرْضِ وَإِذْ أَنْتُمْ أَجِنَّةٌ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ فَلَا تُزَكُّوْا أَنْفُسَكُمْ هُوَ أَعْلَمُ بِمَنِ اتَّقَىٰ﴾ ٣٢ ﴿النجم: 31، 32﴾.

وبذلك ينتهي الشوط الأول من سورة النجم، ويأتي الشوط الثاني على هيئة عدد من التساؤلات التقريرية، التقريرية، التوبيخية لكل كافر، ومشرِك، ومُتَشَكِّك، محذرة إياهم من التولي عن طاعة الله، أو الإقلال منها، أو الانقطاع عنها، ومثبتة عدداً من الحقائق الدينية، والكونية، والصفات الإنسانية، والأحداث التاريخية، ومنذرة بفجائية الآخرة فتقول: ﴿أَفَرَأَيْتَ الَّذِي تَوَلَّىٰ﴾ ٣٣ ﴿وَأَعْطَىٰ قَلِيلاً وَّأَكْثَىٰ﴾ ٣٤ ﴿أَعِنْدَهُ عِلْمُ الْغَيْبِ فَهُوَ يَرَىٰ﴾ ٣٥ ﴿أَمْ لَمْ يُنَبِّأْ بِمَا فِي صُحُفِ مُوسَىٰ﴾ ٣٦ ﴿وَإِبْرَاهِيمَ الَّذِي وَفَّىٰ﴾ ٣٧ ﴿أَلَا نَزَّلُ الذُّرَّ وَذُرَّ الْغَرَىٰ﴾ ٣٨ ﴿وَأَن لَّيْسَ لِلْإِنسَانِ إِلَّا مَا سَعَىٰ﴾ ٣٩ ﴿وَأَن سَعِيَهُمْ سَوْفَ يُرَىٰ﴾ ٤٠ ﴿ثُمَّ يُجْزَاهُ الْجَزَاءُ الْأَوْفَىٰ﴾ ٤١ ﴿وَأَن إِلَىٰ رَبِّهِ أَلْمَنِهِنَّ﴾ ٤٢ ﴿وَأَنَّهُ هُوَ أَضْحَكَ وَأَبْكَىٰ﴾ ٤٣ ﴿وَأَنَّهُ هُوَ أَمَاتٌ وَأَحْيَا﴾ ٤٤ ﴿وَأَنَّهُ خَلَقَ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنثَىٰ﴾ ٤٥ ﴿مِنْ نُّطْفَةٍ إِذَا تُمْنَىٰ﴾ ٤٦ ﴿وَأَن عَلَيْهِ النَّشَأَ الْأُخْرَىٰ﴾ ٤٧ ﴿وَأَنَّهُ هُوَ أَغْنَىٰ وَأَقْنَىٰ﴾ ٤٨ ﴿وَأَنَّهُ هُوَ رَبُّ الشِّعْرَىٰ﴾ ٤٩ ﴿وَأَنَّهُ أَهْلَكَ عَادًا الْأُولَىٰ﴾ ٥٠ ﴿وَنَمُودًا مَّا أَتَقَىٰ﴾ ٥١ ﴿وَقَوْمَ نُوحٍ مِّن قَبْلُ إِنَّهُمْ كَانُوا هُمْ أَظْلَمَ وَأَطَىٰ﴾ ٥٢ ﴿وَالْمُؤَنَفَكَةَ أَهْوَىٰ﴾ ٥٣ ﴿فَغَشَّاهَا مَا عَشَىٰ﴾ ٥٤ ﴿فَيَأْتِي أَعْيَادَ رَبِّكَ لَسَمَائِ﴾ ٥٥ ﴿هَٰذَا نَذِيرٌ مِّنَ النَّذِيرِ﴾ ٥٦ ﴿أَرَأَيْتَ الْآزِفَةَ﴾ ٥٧ ﴿لَيْسَ لَهَا مِن دُونِ اللَّهِ كَاشِفَةٌ﴾ ٥٨ ﴿النجم: 33-58﴾.

وتختتم سورة النجم بخطاب إلى كفار ومشرِك قريش، والخطاب مُوجَّه إلى كل كافر ومشرِك ومُتَشَكِّك في بعثة النبي الخاتم في زمانهم ومن بعدهم حتى قيام الساعة، وهذا الخطاب الإلهي يستنكر تكذيب المكذِبين للقرآن الكريم، كما يستنكر استهانتهم بالأمر.

وأخذهم إياه بغير مأخذ الجد، ويأمر كل مستمع لهذه الآيات بالسجود لله - تعالى - طاعة وعبادة، في خشية وخضوع وانكسار وخشوع فتقول معاتبة أهل الكفر والشرك والضلال:

﴿أَفَمَنْ هَذَا الْحَدِيثِ تَعْبُونَ ﴿٥٩﴾ وَتَضْحَكُونَ وَلَا تَبْكُونَ ﴿٦٠﴾ وَأَنْتُمْ سَمِدُونَ ﴿٦١﴾ فَاسْجُدُوا لِلَّهِ وَاعْبُدُوا ﴿٦٢﴾﴾

[النجم: 59-62].

من ركائز العقيدة في سورة «النجم»:

1 - الإيمان بالله - تعالى - رباً واحداً أحداً (بغير شريك، ولا شبيه، ولا منازع، ولا صاحبة ولا ولد، لأن هذه كلها من صفات المخلوقين والله تعالى منزّه عن جميع صفات خلقه). واليقين بأن الله الآخرة والأولى، وأن إليه منتهى كل شيء، وأنه... ﴿هُوَ أَعْلَمُ بِمَنْ ضَلَّ عَنْ سَبِيلِهِ وَهُوَ أَعْلَمُ بِمَنِ اهْتَدَى﴾ [النجم: 30]، وأن له - ﴿يَسِّرْ﴾ - ما في السموات وما في الأرض... ﴿لِيَجْزِيَ الَّذِينَ أَسْتَوُوا بِمَا عَمِلُوا وَيَجْزِيَ الَّذِينَ أَحْسَنُوا بِالْحَقِّ﴾ [النجم: 31]، وأنه - تعالى - واسع المغفرة، وأنه أعلم بخلقهم إذ أنشأهم من الأرض وإذ هم أجنّة في بطون أمهاتهم.

2 - الإيمان بملائكة الله، وكتبه، ورسله، وباليوم الآخر.

3 - التصديق بنبوة النبي الخاتم والرسول الخاتم ﴿يَا أَيُّهَا النَّبِيُّ خُذْ مَا أُتِيَكَ مِنَ الْكِتَابِ وَقَدْ خُتِمَ بِهِ رَسُولَاتُ السَّمَاءِ وَلِذَلِكَ تُعَهِّدُ رَبَّنَا - تبارك وتعالى - بحفظها فحُفِظَتْ عَلَى مَدَى الْأَرْبَعَةِ عَشْرَ قُرْآنًا الْمَاضِيَةِ، وَإِلَى أَنْ يَرِثَ اللَّهُ - تعالى - الْأَرْضَ وَمَنْ عَلَيْهَا.

4 - إنكار شرك المشركين بالله - تعالى -، والإصرار على مجانبتهم في أمور الدين.

5 - الإيمان بالغيب المطلق، والتوقّف عن الخوض فيه بغير ما أنزل الله - تعالى - وما تكلم به خاتم أنبيائه ورسله ﴿يَا أَيُّهَا النَّبِيُّ خُذْ مَا أُتِيَكَ مِنَ الْكِتَابِ وَقَدْ خُتِمَ بِهِ رَسُولَاتُ السَّمَاءِ وَلِذَلِكَ تُعَهِّدُ رَبَّنَا - تبارك وتعالى - بحفظها فحُفِظَتْ عَلَى مَدَى الْأَرْبَعَةِ عَشْرَ قُرْآنًا الْمَاضِيَةِ، وَإِلَى أَنْ يَرِثَ اللَّهُ - تعالى - الْأَرْضَ وَمَنْ عَلَيْهَا.

6 - التسليم بأن الله - تعالى - هو خالق كل شيء، وأنه ﴿يَسِّرْ﴾... ﴿خَلَقَ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنْثَى﴾ ﴿٤٥﴾ مِنْ تُطْفَأَ إِذَا مَتَّى ﴿٤٦﴾ وَأَنَّ عَلَيْهِ النَّفَاةَ الْآخَرَى ﴿٤٧﴾﴾.

7 - التصديق بمعجزة الإسراء والمعراج، وبكل ما ذكره المصطفى ﴿يَا أَيُّهَا النَّبِيُّ خُذْ مَا أُتِيَكَ مِنَ الْكِتَابِ وَقَدْ خُتِمَ بِهِ رَسُولَاتُ السَّمَاءِ وَلِذَلِكَ تُعَهِّدُ رَبَّنَا - تبارك وتعالى - بحفظها فحُفِظَتْ عَلَى مَدَى الْأَرْبَعَةِ عَشْرَ قُرْآنًا الْمَاضِيَةِ، وَإِلَى أَنْ يَرِثَ اللَّهُ - تعالى - الْأَرْضَ وَمَنْ عَلَيْهَا.

8 - اليقين بأن شفاعة الملائكة لا تُغني شيئاً ﴿... إِلَّا مِنْ بَعْدِ أَنْ يَأْذَنَ اللَّهُ لِمَنْ يَشَاءُ وَرَضَى﴾.

9 - الإيمان بحقيقة البعث والحساب والجنة والنار، وبالحكم الإلهي: ﴿أَلَا نُرِىٰ زُرَّةً وَّزَرَ أَخْرَىٰ ۖ ﴿٣٨﴾ وَأَن لِّبَسَ لِلإِنسَنِ إِلَّا مَا سَعَىٰ ۖ ﴿٣٩﴾ وَأَن سَعِيَهُ سَوْفَ يَرَىٰ ۖ ﴿٤٠﴾ ثُمَّ يُجْزَاهُ الْجَزَاءَ الْأَوْفَىٰ ۖ ﴿٤١﴾﴾.

10 - التصديق بما وقع للكفار والمشركين في الأمم السابقة من صور العذاب الذي سجَّله القرآن الكريم، وأثبتته خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ.

11 - الإيمان بأن الله - تعالى - مُستحق للشكر على نِعَمه العديدة، وللحذر من نُذره الشديدة، والاستعانة به على كل أمر، ومن أخطر الأمور أهوال الآخرة التي ﴿لَيْسَ لَهَا مِن دُونِ اللَّهِ كَاشِفَةٌ﴾، وأنه - تعالى - مستحق للخضوع له وحده بالعبادة، وبالسجود في خشوع وخضوع وطاعة.

من الأوامر التعبدية والسلوكية في سورة «النجم»:

- 1 - النهي عن اتباع الظن، وما تهوى الأنفس، لأن ذلك لا يغني عن الحق شيئاً.
- 2 - الأمر بالمداومة على عبادة الله - تعالى - بما أمر، وبفعل الصالحات واجتناب السيئات.
- 3 - النهي عن مصاحبة الذين تولوا عن ذكر الله، وغرقوا إلى آذانهم في أمور الحياة الدنيا، ونسوا أو تناسوا حقيقة الآخرة، وحتمية الحساب، وعدل الجزاء.
- 4 - النهي عن تزكية النفس التي يعلم الله - تعالى - دفينة مكنونها وتفاصيل خفاياها.
- 5 - النهي كذلك عن البخل، وعن استغلال الآخرين، وعن المماراة بآلاء الله، وعن جحود نِعَمه العديدة على جميع خلقه.

من الإشارات الكونية في سورة «النجم»:

- 1 - الإشارة إلى موت النجوم بانفجارها ﴿وَالنَّجْمُ إِذَا هَوَىٰ﴾.
- 2 - الرمز إلى ضخامة الكون بوصف الأفق بتعبير ﴿بِالْأَفْقِ الْأَعْلَى﴾.
- 3 - وصف البصر بأنه يزيغ ويطنى، والإشارة إلى أن الله - تعالى - قد مَيَّز الإنسان بالقدرة على التعبير بالضحك والبكاء.
- 4 - ذكر (الآخرة والأولى) مما يؤكد حتمية فناء الكون وإعادة خلقه، كما يؤكد حقيقة

الغيب الذي تجري البحوث العلمية وراءه في محاولة لكشفه، والغيب غيبان: «مرحلي» يمكن للإنسان الوصول إليه بشيء من الاجتهاد، و«غيب مطلق» لا سبيل للإنسان في الوصول إليه إلا ببيان من الله - تعالى - .

5 - التأكيد على إنشاء الإنسان من الأرض، وعلى خلقه في مراحل جنينية متتابعة في بطن أمه .

6 - إثبات حقيقة خلق الزوجين الذكر والأنثى من نطفة إذا تُمِنَى، وهو سبق لكل المعارف العلمية التي لم تُدرك هذه الحقيقة إلا في أواخر القرن الثامن عشر الميلادي (1186 هـ/ 1775 م) .

7 - التأكيد على حتمية البعث، وعلى أن الله - تعالى - الذي أنشأ النشأة الأولى قد تعهّد بالنشأة الأخرى .

وكل قضية من هذه القضايا تحتاج إلى معالجة خاصة بها، ولذلك فسوف أقصر الحديث هنا على النقطتين الأخيرتين في القائمة السابقة واللتين جاء ذكرهما في قول ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿وَأَنَّهُ خَلَقَ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنثَىٰ ۚ ۝٤٥ مِن نُّطْفَةٍ إِذَا تُمْنَىٰ ۚ ۝٤٦ وَأَنَّ عَلَيْهِ النُّشْأَةَ الْآخِرَىٰ ۚ ۝٤٧﴾ [النجم: 45-47] .

وقبل البدء في ذلك أرى لزماً عليّ استعراض أقوال عدد من المفسرين في شرح دلالة هذه الآيات الثلاث الكريمة .

من أقوال المفسرين:

في تفسير قوله - تعالى - : ﴿وَأَنَّهُ خَلَقَ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنثَىٰ ۚ ۝٤٥ مِن نُّطْفَةٍ إِذَا تُمْنَىٰ ۚ ۝٤٦ وَأَنَّ عَلَيْهِ النُّشْأَةَ الْآخِرَىٰ ۚ ۝٤٧﴾ [النجم: 45-47] .

كقوله : ﴿أَيَحْسَبُ الْإِنْسَانُ أَن يُتْرَكَ سُدًى ۚ ۝٣٦ أَلَمْ يَكُنْ نُطْفَةً مِن مَّيِّ يُمْنَىٰ ۚ ۝٣٧﴾ [القيامة: 36-37] وقوله تعالى : ﴿ثُمَّ اللَّهُ يُنشِئُ النَّشْأَةَ الْآخِرَةَ إِنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ۚ﴾ [العنكبوت: 20] .

● ذكر ابن كثير رحمته ما مختصره: «... أي كما خلق البداة هو قادر على الإعادة، وهي النشأة الأخرى يوم القيامة» .

● وجاء في الظلال - رحم الله كاتبها برحمته الواسعة - ما مختصره: «... والنشأة الأخرى غيب، ولكن عليه من النشأة الأولى دليل . دليل على إمكان الوقوع، فالذي خلق

الزوجين الذكر والأنثى من نقطة إذا تُمْنَى، قادر - ولا شك - على إعادة الخلق من عظام ورفات... ودليل على حكمة الوقوع.. هذا التدبير الخفي الذي يقود الخلية الحية الصغيرة في طريقها الطويل الشاق حتى تكون ذكراً أو أنثى.. هذا التدبير لا بد أن يكون مداه أبعد من رحلة الأرض التي لا يتم فيها شيء كامل، ولا يجد المُحْسِن جزاء إحسانه كاملاً، ولا المسيء جزاء إساءته كاملاً كذلك، لأن في حساب هذا التدبير نشأة أخرى يبلغ فيها كل شيء تمامه. فدلالة النشأة الأولى على النشأة الأخرى مزدوجة، ومن هنا جاء ذكرها هكذا قبل النشأة الأخرى...».

● وجاء في بقية التفاسير كلام مشابه لا أرى حاجة إلى تكراره.

غيبية النشأة الأولى - الخلق:

إن عملية النشأة الأولى (أو الخلق) بأبعاده الثلاثة: خلق الكون، خلق الحياة، وخلق الإنسان تُعتبر من الأمور الغيبية التي لم يشهدها أي من المخلوقات المُكَلَّفة: الإنس أو الجن، وفي ذلك يقول ربنا - تبارك وتعالى -: ﴿مَا أَشْهَدُهُمْ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَلَا خَلَقَ أَنْفُسَهُمْ وَمَا كُنْتُ مُمْخِذَ الْمُضِلِّينَ عَصَا﴾ [الكهف: 51].

وعلى الرغم من ذلك فإن الله - تعالى - يطالب كل إنسان سوي بالنظر في أمر الخلق بمعيار العقل فيقول - عز من قائل -:

﴿أَوَلَمْ يَرَوْا كَيْفَ يُبْدِئُ اللَّهُ الْخَلْقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ إِنَّ ذَلِكَ عَلَى اللَّهِ يَسِيرٌ ﴿١٩﴾ قُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ الْخَلْقَ ثُمَّ اللَّهُ يُنشِئُ النَّشْأَةَ الْآخِرَةَ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴿٢٠﴾﴾ [العنكبوت: 19، 20].

والجمع بين هذه الآيات يشير إلى أنه على الرغم من الطبيعة الغيبية لعملية الخلق إلا أن الله - تعالى - من رحمته بنا قد أبقى لنا في صخور الأرض، وفي صفحة السماء من الشواهد الحسية ما يمكن أن يعين الإنسان - بقدراته المحدودة - على فهم كيفية الخلق إذا آمن بالخالق العظيم. وتجاوز هذه الحقيقة أو إغفالها يمكن أن يدفع بالإنسان في أنفاق من الظلام لا خروج له منها مهما كان بيده من الشواهد الحسية.

وإذا كان هذا هو الحال في النشأة الأولى (أو الخلق) على الرغم من معاشتنا لتجددنا في حياتنا كل لحظة، فإن الغيبة المطلقة للنشأة الأخرى (أو البعث) تكون أشد بالنسبة للإنسان، لولا إثبات الله - تعالى - لحيثيتها، وأمره لعباده بقياسها على النشأة الأولى.

وفي ذلك يقول ربنا - تبارك وتعالى - :

1 - ﴿إِلَيْهِ مَرْجِعُكُمْ جَمِيعًا وَعَدَ اللَّهُ حَقًّا إِنَّهُ يَبْدَأُ الْخَلْقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ لِيَجْزِيَ الَّذِينَ ءَامَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ بِالْقِسْطِ وَالَّذِينَ كَفَرُوا لَهُمْ شَرَابٌ مِّنْ حَمِيمٍ وَعَذَابٌ أَلِيمٌ بِمَا كَانُوا يَكْفُرُونَ﴾ [يونس: 4] .

2 - ﴿ذَلِكَ بِأَنَّ اللَّهَ هُوَ الْحَقُّ وَأَنَّهُ يُخَيِّ الْمَوْتِ وَأَنَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴿٧٦﴾ وَأَنَّ السَّاعَةَ ءَاتِيَةٌ لَا رَيْبَ فِيهَا وَأَنَّ اللَّهَ يَبْعَثُ مَنْ فِي الْقُبُورِ ﴿٧٧﴾﴾ [الحج: 6، 7] .

3 - ﴿اللَّهُ يَبْدَأُ الْخَلْقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ ثُمَّ إِلَيْهِ تُرْجَعُونَ ﴿٧٦﴾﴾ [الروم: 11] .

4 - ويكرر ذلك في نفس السورة بقوله العزيز :

﴿وَهُوَ الَّذِي يَبْدَأُ الْخَلْقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ وَهُوَ أَهْوَتْ عَلَيْهِ وَلَهُ الْمَثَلُ الْأَعْلَىٰ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَهُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ ﴿٧٧﴾﴾ [الروم: 27] .

5 - ويعجب القرآن الكريم من استبعاد الكافرين لعملية البعث فيقول فيه ربنا - تبارك وتعالى - مخاطباً خاتم أنبيائه ورسله - ﷺ - :

﴿أَنْظِرْ كَيْفَ صَرَبُوا لَكَ الْأَمْثَالَ فَضَلُّوا فَلَا يَسْتَطِيعُونَ سَبِيلًا ﴿٤٨﴾ وَقَالُوا أَإِذَا كُنَّا عِظْمًا وَرَفْنَا ءَأَنَّا لَمَبْعُوثُونَ خَلْقًا جَدِيدًا ﴿٤٩﴾﴾ [الإسراء: 48، 49] .

6 - ويتكرر المعنى في نفس السورة معتبراً إنكار البعث كُفْراً بالله تعالى فتقول :

﴿ذَلِكَ جَزَاؤُهُمْ بِأَنَّهُمْ كَفَرُوا بِآيَاتِنَا وَقَالُوا أَإِذَا كُنَّا عِظْمًا وَرَفْنَا ءَأَنَّا لَمَبْعُوثُونَ خَلْقًا جَدِيدًا﴾ [الإسراء: 98] .

7 - ويستشهد ربنا - تبارك وتعالى - بالنشأة الأولى على حتمية النشأة الأخرى فيقول - عز من قائل - :

﴿أَوَلَمْ يَرَ الْإِنْسَانُ أَنَّا خَلَقْنَاهُ مِن نُّطْفَةٍ فَإِذَا هُوَ خَصِيمٌ مُّبِينٌ ﴿٧٧﴾ وَضَرَبَ لَنَا مَثَلًا وَنَسِيَ خَلْقَهُ قَالَ مَنْ يُحْيِي الْعِظْمَ وَهِيَ رَمِيمٌ ﴿٧٨﴾ قُلْ يُحْيِيهَا الَّذِي أَنشَأَهَا أَوَّلَ مَرَّةٍ وَهُوَ بِكُلِّ خَلْقٍ عَلِيمٌ ﴿٧٩﴾﴾ [يس: 77-79] .

من الدلالات العلمية للآيات الكريمة الثلاث:

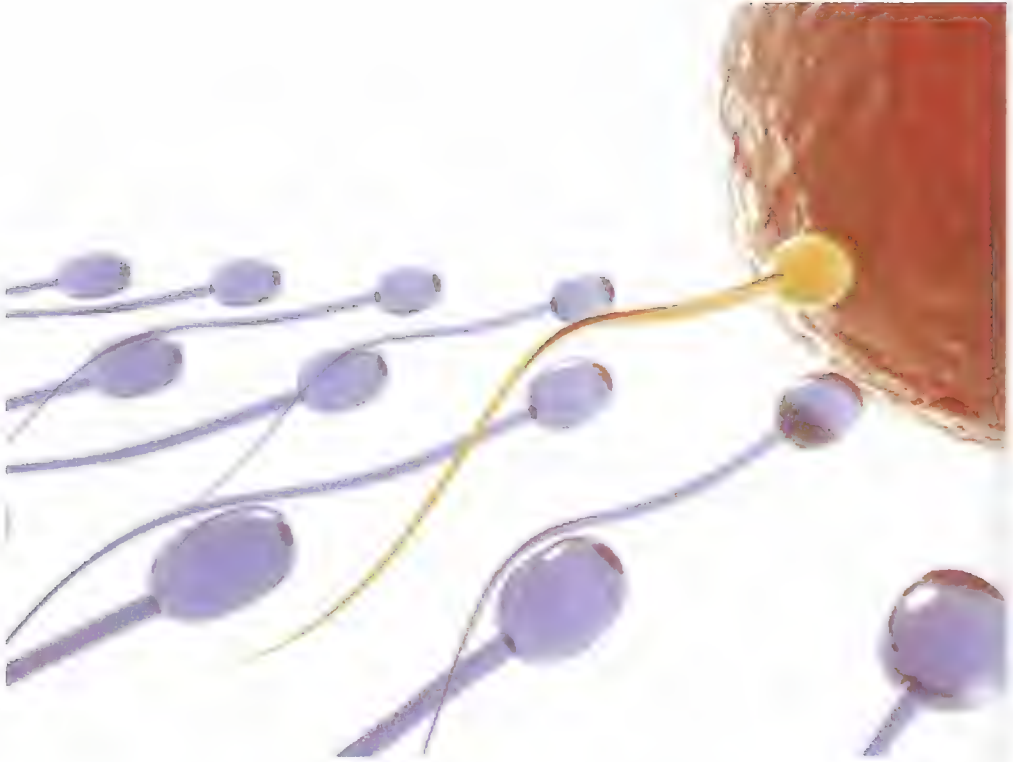
أولاً: في قوله تعالى: ﴿وَأَنَّهُ خَلَقَ الذَّكَرَ وَالْأُنثَى﴾ [النجم: 45]

تشير هذه الآية الكريمة إلى طلاقة القدرة الإلهية المبدعة في جعل الزوجية سنة من سنن الحياة الدنيا ليبقى ربنا - تبارك وتعالى - متفرداً بالوحدانية المطلقة فوق جميع خلقه (بغير شريك، ولا شبيه، ولا منازع، ولا صاحبة، ولا ولد)، ولتبقى الزوجية في كل من الإنسان، والحيوان، والنبات، والجما، ومختلف صور الطاقة وسيلة من وسائل استمرار الخلق وتجده وتنوعه إلى ما شاء الله - تعالى -، وشاهداً على وحدة الأصل في الخلق الأول الذي ينطق بحقيقة الخلق ويشير إلى وحدانية الخالق ﷻ .

والنموذج الجلي لخلق الزوجين الذكر والأنثى يتضح في الأحياء من الإنسان إلى الحيوان والنبات حيث تملك الأنثى في كل مجموعة من هذه المجموعات الحية أجهزة تناسلية يعرف الواحد فيها باسم المبيض (Ovary) وهذه الأجهزة وهبها الله - تعالى - قدرة فائقة على إفراز خلايا التكاثر الأنثوية المعروفة باسم البيضة (أي البيضة الصغيرة) أو (Ovum = Egg)، وفي المقابل يملك الذكر أجهزة تناسلية مناظرة تعرف الواحدة منها باسم الخصية (Testis) أعطاها الله ﷻ قدرة خارقة على إنتاج خلايا التكاثر الذكرية المعروفة باسم الحيوانات المنوية أو الحيامن (Sperms) [مفردها حيمن (Sperm)]. وتجمع كل من الخلايا التناسلية الأنثوية والذكرية تحت مسمى النطف جمع نطفة (Gamete)، وباتحاد النطفتين الذكرية والأنثوية تتكون النطفة الأمشاج أو المختلطة (Zygote) وتعرف في العربية باسم «اللقحة».

ومبيض الزهرة في النباتات المزهرة يعرف باسم المتاع (Gynoecium) كما يعرف مجموع الخلايا الذكرية باسم الطلع (Androecium) ويتركب من عدد من الأسدية (Stamena)، تتركب كل سداة منها من خيط (Filament) يحمل في نهايته المتك (Anther) الذي يحمل حبوب اللقاح.

والخلايا التناسلية في كل من الإنسان والحيوان والنبات تمثل على تناسلها في ضالة الحجم ينبوع الحياة ومصدر تنوعها الذي يستمر بها من الآباء إلى الأبناء والأحفاد عبر الحياة الدنيا كلها حتى يرث الله - تعالى - الأرض ومن عليها، ولذلك قال ربنا - وهو أحكم القائلين - ممتناً على خلقه أجمعين:



رسم تخطيطي يوضح محاولة إخصاب البويضة (النطفة الأنثوية) بأحد الحيامن (النطف الذكورية).

﴿وَأَنَّهُ خَلَقَ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنثَى﴾

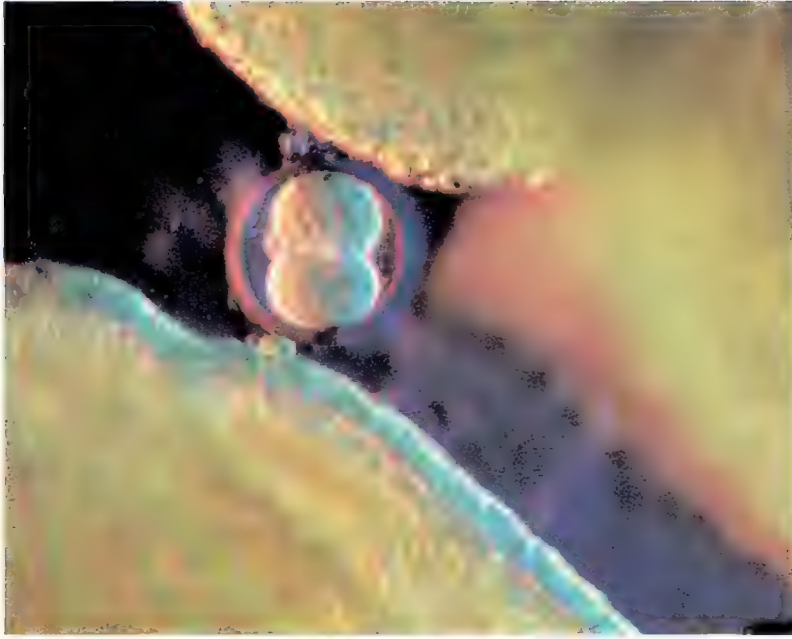
[النجم: 45].

وتأكيد القرآن الكريم على الزوجية في كل شيء سبق علمي لم يصل إليه علم الإنسان إلا في العقود المتأخرة من القرن العشرين.

ثانياً: في قوله تعالى: ﴿مِنْ نُّطْفَةٍ إِذَا تُمْنٌ﴾

[النجم: 46].

والمقصود بالنطفة هنا خلية التكاثر الأنثوية (البويضة)، وبقوله تعالى: ﴿إِذَا تُمْنٌ﴾ أي إذا أخصبها الحيوان المنوي، ويحدث إخصاب البويضة بحيوان منوي واحد فينتج عن ذلك النطفة الأمشاج (Zygote) التي تبدأ في الانقسام إلى خلايا أصغر فأصغر تعرف باسم القسيمات الأرومية (Blastomeres)، ثم تتحول إلى كتلة كروية من الخلايا تشبه حبة التوت الصغيرة جداً ولذلك تعرف باسم التويطة (Morula)، ثم تنشط التويطة مكونة الكتلة



صورة حقيقية للنطفة الأمشاج في داخل قناة الرحم وقد بدأت في الانقسام الفتيلى إلى خليتين .

الأرومية (Blastocyst) التي تنغرس في جدار الرحم لتكون المراحل التالية من العلقه. والمضغة، وخلق العظام، ثم كسوتها لحماً (عضلات وجلداً) ثم النشأة الأخرى حتى الجنين الكامل.

وبسبب انفراد حيوان منوي واحد بإخصاب البيضة قال المصطفى ﷺ: «ما من كل الماء يكون الولد»⁽¹⁾.

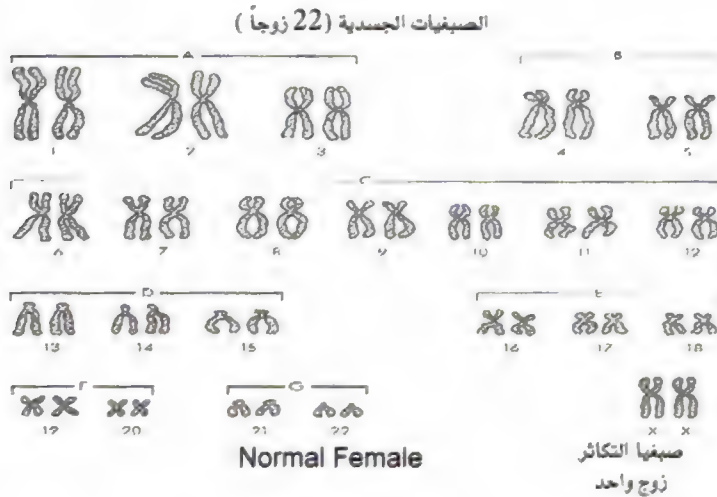
ولما كانت كل خلية من الخلايا التناسلية تحمل نصف عدد الصبغيات في الخلية الجسدية والمحدد لنوعها، كان في ستة التزاوج آية من آيات الخالق ﷻ في إبداعه لخلقه، وذلك لأنه باتحاد الخليتين التناسليتين الذكورية والأنثوية لتكوين النطفة الأمشاج يكتمل عدد الصبغيات المحدد للنوع. ويحدث التنوع في الصفات بين الوالدين والأبناء الذي يثري الحياة ويجعلها أكثر بهجة، ويشهد للمخالق بطلاقة القدرة التي أتقنت ما يتم في داخل تلك النطفة الأمشاج حتى يخرج الإنسان أو الحيوان أو النبات إلى الحياة خلقاً جديداً مشابهاً لأسلافه في بعض الصفات، ومختلفاً في البعض الآخر.

(1) أخرجه مسلم في كتاب: النكاح، باب: حكم العزل (الحديث: 3539).

وفي الإنسان تحتوي الخلية الجسدية على (46) صبغياً مرتبة في (23) زوجاً كل منها يتماثل في الشكل، ويختلف في التركيب، وهذا العدد ثابت في خلايا كل من الذكر والأنثى وإن اختلفا في الصبغيات المحددة للجنس، فالخلية الجسدية الذكرية تحمل (44) صبغياً جسدياً بالإضافة إلى صبغين جنسيين غير متشابهين أحدهما مذكر (Y) والآخر مؤنث (X).

وبنفس التركيب تحمل الخلية الجسدية الأنثوية (44) صبغياً جسدياً بالإضافة إلى صبغين جنسيين ولكنهما في هذه الحالة متشابهان ومؤنثان هما (X)، (X).

وفي انقسام الخلايا الجسدية لتكرار ذاتها فإنها تنقسم انقساماً قتيلاً (Mitosis) بمعنى أن ينقسم كل صبغي انقساماً بالطول ليكرر ذاته وذلك من أجل المحافظة على نفس العدد المحدد للنوع من الصبغيات في كل خلية جسدية، ولكن في حالة الانقسام لتكوين خلايا التكاثر فإن الخلية الجسدية تنقسم انقساماً انتصافياً (Meiosis) يعطي لكل خلية تناسلية نصف عدد الصبغيات في الخلية الجسدية، وذلك لكي يتكامل عدد الصبغيات باتحاد النطفتين الذكرية والأنثوية، فيتواصل الناس ويتعارفون ويتقاربون بالتزاوج، ويتحقق هذا التنوع العجيب في صفات الخلق بازدياد دائرة التناسل حتى يرث الله - تعالى - الأرض



رسوم تخطيطية للصبغيات في خلية جسدية لأنثى بشرية طبيعية.

ومن عليها، ويثبت للناس وحدة الأصل مع هذا التنوع العريض فيتآخون ولا يتنافرون. ويتحابون ولا يتقاتلون، ولذلك يمن علينا ربنا - تبارك وتعالى - بهذه الحقيقة الكونية فيقول:

﴿وَأَنَّهُ خَلَقَ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنثَىٰ ۖ مِن نُّطْفَةٍ إِذَا تُمْنَىٰ﴾ [النجم: 46، 45].

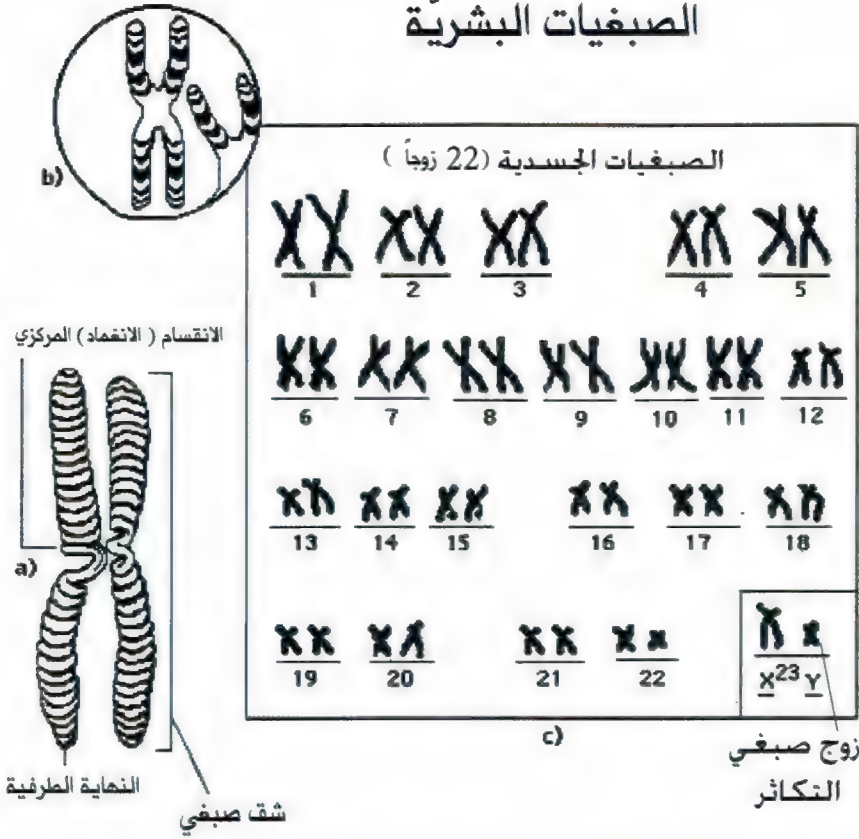
وتحتوي النطفة الذكرية في الإنسان على (23) صبغياً على نوعين هما:
 (أ) (22) صبغياً جسدياً + الصبغي المذكر (Y). أو (ب) (22) صبغياً جسدياً -
 الصبغي المؤنث (X).
 أما النطفة الأنثوية (البيضة) فهي على شكل واحد يحمل دائماً (22) صبغياً جسدياً -
 الصبغي المؤنث (X).

فإذا قام حيوان منوي مما يحمل الصفة المذكرة (Y) بإخصاب البيضة جاء الجنين ذكراً بإذن الله تعالى (44 صبغياً جسدياً بالإضافة إلى صبغيين جنسين أحدهما مذكر والآخر مؤنث (X+Y).

بينما إذا تم إخصاب البيضة بحيوان منوي يحمل الصفة المؤنثة المزدوجة (X+X) جاء الجنين أنثى بإذن الله الخالق ﷻ (44 صبغياً جسدياً بالإضافة إلى صبغيين أنثيين (X+X). وهذه الأزواج الثلاثة والعشرون من الصبغيات يتشابه اثنان وعشرون منها في الشكل هي الصبغيات الحاملة للصفات الجسدية، ويختلف عنها الزوج الحامل للصفات الجنسية فهو إما أن يكون (X,X) في خلية الأنثى أو (Y,X) في خلية الذكر. ونصف هذه الصفات مستمد من الأب وأسلافه، والنصف الآخر مستمد من الأم وأسلافها. ويتحقق هذا التنوع العجيب في الخلق الذي نشأ من أصل واحد بعمليات متتابعة من انشطار الصبغيات ثم اتحادها فيما بينها والذي يعرف في علوم الوراثة باسم عملية التصالب (Cross Over = Chismata) وفيها يحدث أثناء عملية الانقسام التنصيفي الأول للخلية الوراثة المخصصة (النطفة للأمشاج) تبادل بعض المورثات بين كل صبغيين من الصبغيات الزوجية المتماثلة في الشكل حتى يتحقق هذا التنوع الدقيق بين الآباء والأبناء.

وبهذه العملية يصبح لكل صفة من صفات الإنسان زوج من حاملات الوراثة أحدها مستمد من الأب وأسلافه، والآخر مستمد من الأم وأسلافها، والحامل الوراثي الأقوى هو الذي يسود وتعرف صفته باسم الصفة السائدة (The Dominant Character) بينما يستتر الحامل الوراثي الأضعف ويتنحى مرحلياً ليظهر في أجيال تالية ولذلك تعرف

الصبغيات البشرية



رسومات تخطيطية للصبغيات في خلية بشرية لذكر طبيعي، مع تكبير لأحد الصبغيات من أجل توضيح أجزائه.

الصفة التي يحملها باسم الصفة المستترة أو المتنحية (Recessive Character)، وبهذا التفاعل المحكم الدقيق تتنوع صفات الأبناء عن بعضهم البعض وعن والديهم وأسلافهم تنوعاً عظيماً يشهد للإله الخالق بطلاقة القدرة وبيدع الصنعة وإحكام الخلق.

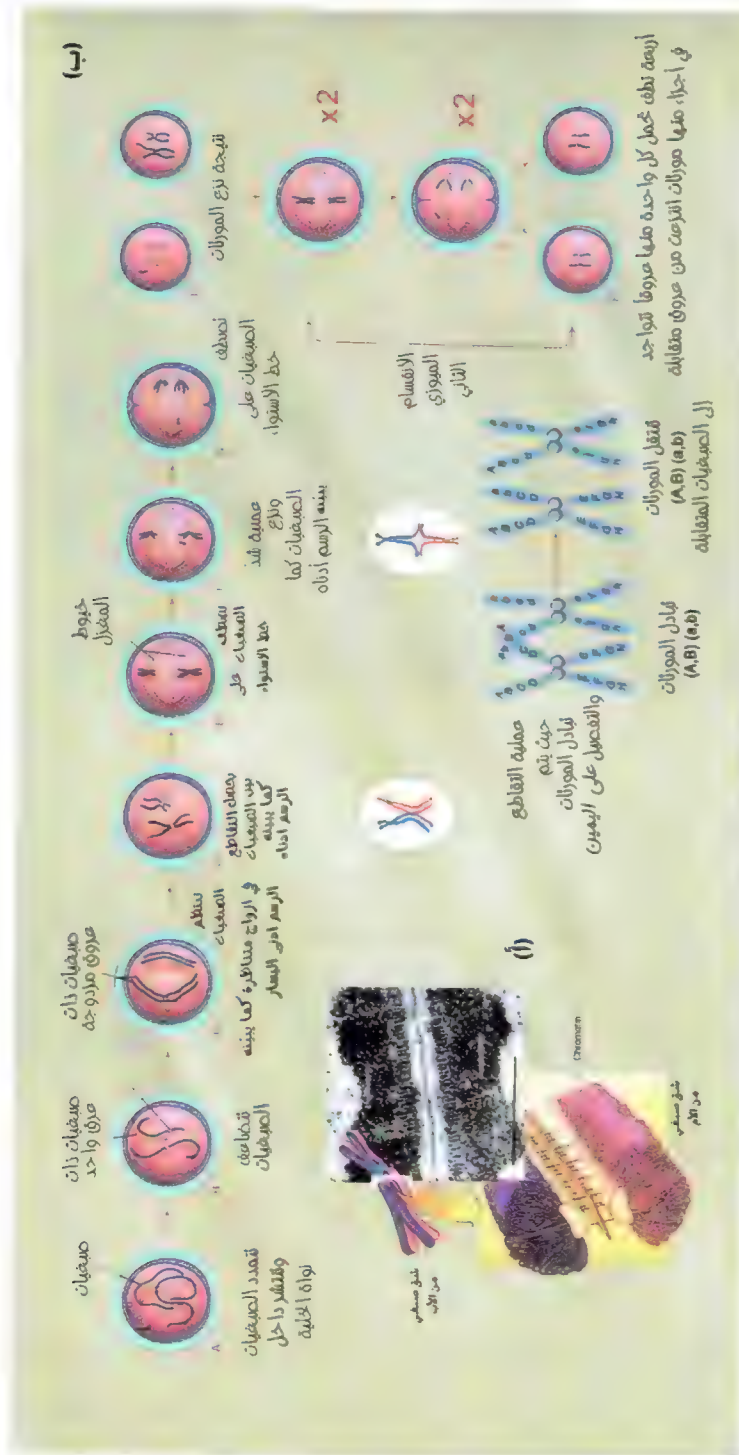
عملية الانقسام الانتصافي للخلايا:

والذي يتبع عملية الانقسام الانتصافي (Meiosis) في داخل الخلية الحية الجسدية من أجل تكوين خلايا التكاثر يدرك مدى طلاقة القدرة الإلهية المبدعة في الخلق، ورعاية الخالق العليم الحكيم لخلقه، وفي ذلك تتجهز الخلية الحية للانقسام الانتصافي الأول (Meiosis-1) بتكدس المادة الصبغية (Chromatin) في داخل النواة، والتفافها على ذاتها،

وانقسامها إلى الصبغيات، وحينئذ تختفي النويات (Nucleoli) من داخل النواة، ويتحلل جدار النواة، وتبدأ الصبغيات المتشابهة في التقارب من بعضها البعض حتى تتشابك (Synapsis) وتبدأ في تبادل وحدات من الحمض النووي الريبي المنقوص الأوكسجين (DNA) الذي تكتب به الصفات الوراثية على طول الجسيمات الصبغية أو الصبغيات. وتعرف هذه المرحلة باسم الطور التمهيدي الأول (Prophase-I). وفي المرحلة التالية تتحرك الصبغيات المتشابكة إلى قطبي الخلية حيث يظهر جهاز من خيوط مغزلية الشكل حول محور الخلية، وتعرف هذه المرحلة باسم الطور البعدي الأول (Metaphase-I) أو باسم الطور الاستوائي.

وبعد ذلك تبدأ الصبغيات المتشابكة في الانفصال، ويتحرك كل زوج منها إلى أحد أطراف الخلية في قطبين متقابلين، ويبقى كل واحد من هذه الصبغيات مكوناً من شقين صبغيين (Two Chromatids)، وتعرف هذه المرحلة باسم التمايز أو العزل (Segregation)، وبذلك ينفصل شقا كل زوج من الصبغيات المتشابهة في عمية تسمى باسم إعادة التصنيف المستقل للصبغيات وتعرف هذه المرحلة باسم مرحلة الانفصال أو طور الصعود الأول (Anaphase-I) وفي المرحلة التالية تبدأ الصبغيات في فك الارتباط والالتفاف حول ذواتها، وتحول إلى خيوط دقيقة في مجموعتين منفصلتين على هيئة قطبين متقابلين، ويبدأ الغشاء النووي في التكون حول كل تجمع للصبغيات عند قطبي الخلية، وتبدأ النويات (Nucleoli) في الظهور، وينفصل كل تجمع صبغي مع ما يحيطه من سوائل الخلية وعضياتها على هيئة خلية منفصلة وذلك بتقدير من الخالق سبحانه وتعالى. وبما وهب الخلية الحية من طاقة حركية تعرف باسم الطاقة الحركية للخلية الحية (Cytokinesis) ويسمى هذا الطور الذي انقسمت فيه الخلية الجسدية الواحدة انقساماً انتصافياً لتكون خليتين تناسليتين بكل منهما نصف عدد الصبغيات المحدد للنوع باسم الطور النهائي الأول (Telophase-I).

ثم تتكرر عملية الانقسام الانتصافي لكل من الخليتين الناتجتين في مرحلة ثانية (Meiosis-II) لها طور ابتدائي يعرف باسم الطور الابتدائي الثاني (Prophase-II). وطور بعدي ثاني (Metaphase-II) تتشابك فيه الصبغيات بقسيماتها المركزية (Centromeres) إلى الجهاز المغزلي، ويتحرك كل شق صبغي من كل واحد من الصبغيات كوحدة مستقلة إلى أحد قطبي الخلية في طور الانفصال الثاني (Anaphase-II).



صور توضح كيفية الاتصال بين زوجين من الصبغيات في مرحلة التصلب (Synapsis) ليتم العبور بين أجزاء المادة الوراثية في الطور التمهيدي الأول. مع رسوم تخطيطية توضح هذه العملية وتوضح ثلاث الأمثلة لعملية الاتصال في أزواج متناظرة (Homologs).



صورة للنطفة داخل الرحم وقد انقسمت إلى عدة أقسام.

وذلك بانفصال القسيمة الوسطى لكل واحد من الصبغيات فينقسم إلى شقين يتحرك كل شق صبغي منهما (Chromatid) إلى أحد قطبي الخلية الحية.

وفي الطور النهائي الثاني (Telophase-II) تصل الخلية إلى مرحلة التوقف عن الانقسام، بينما تبدأ الطاقة الحركية للخلية في التزايد، وتبدأ أغشية نووية جديدة في التكون، وتبدأ الصبغيات في الانفراد، كما تبدأ النويات في الظهور، ويختفي الجهاز المغزلي، وتبدأ مرحلة التمايز (Segregation)، ومرحلة نضج الخلايا الأربع الناتجة إلى نطف (Gametes) إما ذكورية (Sperm cells) أو أنثوية (Ovae = Egg cells) ولذلك قال ربنا - وقوله الحق -:

﴿وَأَنَّهُ خَلَقَ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنْثَىٰ ۖ مِن نُّطْفَةٍ إِذَا تُمْنَىٰ﴾ [النجم: 45، 46]

والسبق القرآني من قبل أربعة عشر قرناً بهذه الحقيقة العلمية التي لم تعرف إلا منذ أقل من قرن واحد من الزمن، لا يمكن أن يكون له من مصدر إلا الله الخالق الذي أنزل القرآن الكريم بعلمه، على خاتم أنبيائه ورسله، وحفظه بعهد الذي قطعه على ذاته

العلية، في نفس لغة وحيه - اللغة العربية - وحفظه حفظاً كاملاً: كلمة كلمة، وحرفاً حرفاً حتى يكون شاهداً على الخلق أجمعين إلى يوم الدين، تحقيقاً للعدل الإلهي الذي قدره ربنا - تبارك وتعالى - بقوله العزيز: ﴿وَمَا كُنَّا مُعَذِّبِينَ حَتَّى نَبْعَثَ رَسُولًا﴾ [الإسراء: 15] وذلك لأن الكتب السماوية السابقة جميعها قد وُكِّل حفظها إلى أصحابها فضيعوها، وعرضوا ما بقي منها من ذكريات إلى قدر من التحريف الذي أخرجها عن إطارها الرباني، وجعلها عاجزة عن هداية أصحابها.

وليست المظالم التي تضحج بها الأرض في مختلف جنباتها اليوم إلا نتاج الجهل بالدين الحق، والابتعاد عن منهج الله، واتباع الهوى والمعتقدات المنحرفة التي اتخذها أغلب أهل الأرض ديناً لهم، والدين يجب أن يكون صناعة ربانية خالصة لا يداخلها أدنى قدر من التصورات البشرية، والدين الوحيد الذي تعهد ربنا - تبارك وتعالى - بحفظ وحيه هو الدين الخاتم الذي بعث به النبي الخاتم ﷺ. والذي حفظ في القرآن الكريم وفي السنة النبوية المطهرة، فالحمد لله على نعمة الإسلام، والحمد لله على نعمة القرآن، والحمد لله على بعثة النبي الخاتم والرسول الخاتم - عليه أفضل الصلاة وأزكى التسليم -، بهذه الهداية الربانية الكاملة والتامة والناسخة لما قبلها من رسالات، والحمد لله على حفظ القرآن الكريم، وحفظ السنة النبوية المطهرة في نفس لغة الوحي - اللغة العربية - بصفتيها الرباني، وإشراقاتهما النورانية وما فيهما من حق بدأت العلوم المكتسبة في التعرف عليه، والوصول إليه، والحمد لله كثيراً في كل وقت وفي كل حين.

ثالثاً: السبق العلمي بالإشارة إلى خلايا التكاثر:

في الوقت الذي ساد الاعتقاد بأن الجنين يتولد من دم الحيض فقط، أو من ماء الرجل فقط، وأنه يخلق خلقاً كاملاً من هذا الدم أو هذا الماء دفعة واحدة على هيئة متناهية الضآلة في الحجم ثم يزداد في الحجم بالتدريج حتى يصل إلى الحجم الكامل للجنين كما نادى بذلك أرسطو ومدرسته ومن تبعهم من أبناء الحضارات التالية لهم... نزل القرآن الكريم مؤكداً حقيقة الخلايا التناسلية، ودورها في عملية التكاثر، وفي تشكيل جنس الجنين بقدرته الله ومشيتته، ومؤكداً كذلك أن خلق الإنسان يتم في عدد من الأطوار المتتابعة التي أولها النطفة، ثم العلقة، ثم المضغة ثم خلق العظام وكسوتها لحماً، ثم إنشاء خلقاً آخر حتى لحظة الميلاد.

النطفة في اللغة العربية وفي العلم:

(النُّطْفَة) في اللغة العربية هي القليل من الماء الذي يعدل قطرة، وسميت صغار اللؤلؤ (النطف) تشبيهاً لها بقطرات الماء، ويقال: (نَطَفَ) الرجل (يُنْطِفُ) (نُطْفًا) و(نُطْفَانًا) بمعنى تقاطر منه الماء، بعد وضوئه أو غسله و(النطفة) أيضاً هي القليل من الماء الصافي، و(نُطْفَان) الماء تقاطره وسيلانه، ويقال ليلة (نُطُوف) أي باتت تمطر حتى الصباح.

و(النَّطَف) الدلو، والواحدة منه (نُطْفَة). ويقال: فلان (مُنْطَف) المعروف أي: دائم. وفلان (يُنْطِفُ) بخير أي: يندى به.

واستعير هذا المصطلح للتعبير عن خلية التكاثر (Gamete) التي تندفق مع كل من ماء الرجل وماء المرأة، أي سواء كانت النطفة مذكرة أو مؤنثة، وجمع النطفة (نُطَف) و(نُطَاف).

ولفظه (نطفة) جاءت بمعنى خلية التكاثر في اثنتي عشرة آية من آيات القرآن الكريم هي (النحل: 4، الكهف: 37، الحج: 5، المؤمنون: 14 - 13، فاطر: 11، يس: 77، غافر: 67، النجم: 46، القيامة: 37، الإنسان: 2، وعبس: 19).

وقد سمي القرآن الكريم اتحاد الخليتين التكاثريتين: الذكورية والأنثوية باسم (النطفة الأمشاج) أي المختلطة، وهو أول تعبير علمي دقيق عن عملية تخلق الجنين باتحاد نطفتي الرجل والمرأة.

وتأكيداً لهذا المعنى أخرج الإمام أحمد عن عبد الله بن مسعود رضي الله عنه أنه قال: مر يهودي برسول الله ﷺ وهو يحدث أصحابه، فقالت قريش: يا يهودي إن هذا يزعم أنه نبي، فقال: لأسأله عن شيء لا يعلمه إلا نبي، قال: فجاء اليهودي حتى جلس ثم قال: يا محمد مم يخلق الإنسان؟ فقال رسول الله ﷺ: «يا يهودي من كل يخلق: من نطفة الرجل ومن نطفة المرأة»⁽¹⁾.

ولم يصل العلم المكتسب إلى كشف هذه الحقيقة إلا بعد انقضاء أكثر من أحد عشر قرناً من تنزل القرآن الكريم (في نحو سنة 1186هـ/1775م) حين ثبت دور كلٍّ من

(1) أخرجه الإمام أحمد في «مسنده» (الحديث: 465/1).



الحيامن التي تهاجم البيضة حتى يتمكن أحدها من إخصابها بإذن الله.

البيضة والحيوان المنوي في عملية تكون الجنين البشري. ولم تكتشف بيضة الثدييات إلا في أواخر القرن التاسع عشر الميلادي.

كما أن نظرية الخلية بمعنى أن الجسد مكون من مجموعات من الخلايا ومنتجاتها لم تبلور إلا في أوائل القرن التاسع عشر الميلادي (سنة 1839 م) مما أدى إلى الفهم الصحيح بأن الجنين ينمو من خلية واحدة هي النطفة الأمشاج أي المختلطة (Zygote)، وفي سنة 1858 م أعلن فيرتشاو (Virchow) أن كل الخلايا تنشأ من خلايا سابقة عليها، وفي سنة 1865 م وضع مبدأ الوراثة على يد جريجور مندل (Gregor Mendel)، وبعد ذلك بثلاث وعشرين سنة (أي في سنة 1878 م) اكتشف فلمنج (Flemming) الصبغيات واقترح إمكانية أن يكون لها دور في عملية الإخصاب، وفي سنة 1883 م لاحظ فون بنيدن (Von Beneden) أن خلايا التكاثر الناضجة تحمل عدداً من الصبغيات أقل مما تحمله الخلايا الجسدية، ووصف جانباً من عملية الانقسام الانتصافي للخلية (Meiosis) التي يتناقص بها عدد الصبغيات في الخلية التناسلية إلى النصف.

في سنة 1902 م أعلن كل من ساتون (Sutton) وبوفيري (Boveri) (مستقلاً عن الآخر) أن سلوك الصبغيات أثناء تكون خلايا التكاثر وإخصابها يتفق تماماً مع مبادئ علم الوراثة التي سبق لمندل (Mendel) اكتشافها في عالم النبات (سنة 1865م).

وكانت أولى الملاحظات المهمة على الصبغيات البشرية ما قام به ويني وارتر (Wini warter) في سنة 1912 م الذي أشار إلى أن عدد الصبغيات في الخلية الجسدية للإنسان هو (47) وصححه بينتر (Painter) إلى (48)، وظل هذا الرقم مقبولاً على نطاق واسع حتى سنة 1956 م حين أثبت كل من تيو (Tio) وليفان (Levan) أن الرقم الصحيح لعدد الصبغيات في الخلية الجسدية لجنين الإنسان هو (46).

وفي سنة 1959م أثبت لوجين وأعوانه (Lejeune et al 1959) أن الخلايا الجسدية عند الأطفال المصابين بمرض المنغولية (Mongolism) تحتوي على (47) صبغياً، وثبت من ذلك أن الحيود عن العدد الثابت للصبغيات في الخلايا الجسدية هو تعبير عن عدد من الأمراض الموروثة عند الأطفال حديثي الولادة، والتي قد تسبب في موت الجنين قبل ولادته، كما ثبت أن 8% من فشل عملية الإخصاب هو ناتج عن بعض الحيود في عدد الصبغيات.

وسَبَقُ كُلُّ من القرآن الكريم والسنة النبوية المطهرة بالإشارة إلى خلايا التكاثر الأنثوية والذكورية، وإلى تكون الجنين باتحادهما لمما يشهد لهذا الكتاب العزيز بأنه لا يمكن أن يكون صناعة بشرية، بل هو كلام الله الخالق، ويشهد للنبي والرسول الخاتم الذي تلقى بالنبوة وبالرسالة.

رابعاً: في قوله - تعالى - : ﴿وَأَنَّ عَلَيْهِ لَنَاءً لِّلْآخِرِينَ﴾ [النجم: 4].

أحاديث رسول الله ﷺ تشرح كيفية البعث:

أخرج الإمام مسلم في صحيحه عن أبي هريرة رضي الله عنه أن رسول الله ﷺ قال:

1 - «كل ابن آدم يأكله التراب إلا عجب الذنب، منه خلق وفيه يركب»⁽¹⁾.

(1) أخرجه مسلم في كتاب: الفتن، باب: ما بين النفختين (الحديث: 7341).

2 - «وليس من الإنسان شيء إلا يبلى، إلا عظماً واحداً هو عجب الذنب، ومنه يركب الخلق يوم القيامة»⁽¹⁾.

3 - «إن في الإنسان عظماً لا تأكله الأرض أبداً فيه يركب يوم القيامة» قالوا: أي عظم هو يا رسول الله؟ قال: «عجب الذنب»⁽²⁾.

وأخرج الإمام أبو داود في سننه عن أبي هريرة رضي الله عنه أن رسول الله ﷺ قال:

● «كل ابن آدم تأكله الأرض إلا عجب الذنب، منه خلق وفيه يركب»⁽³⁾.

وأخرج الإمام ابن حبان عن أبي سعيد الخدري رضي الله عنه أن رسول الله ﷺ قال:

● «ياكل التراب كل شيء من الإنسان إلا عجب ذنبه» قيل: وما هو يا رسول الله؟ قال: «مثل حبة خردل منه ينشأ»⁽⁴⁾.

وأخرج الإمام البخاري في صحيحه عن أبي هريرة رضي الله عنه أنه قال: قال رسول الله ﷺ:

● «ما بين النفختين أربعون... ثم ينزل الله من السماء ماء، فينبتون كما ينبت البقل، ليس من الإنسان شيء إلا يبلى إلا عظماً واحداً، وهو عجب الذنب، ومنه يركب الخلق يوم القيامة»⁽⁵⁾.

قالوا: أربعون يوماً؟ قال أبو هريرة: أبيت، قالوا: أربعون شهراً؟ قال: أبيت، قالوا: أربعون سنة؟ قال: أبيت، أي أن أبا هريرة أبيت أن يحدد الأربعين هل هي يوم أو شهر أو سنة، وقد جاءت الأربعون سنة مفصلة في قول للإمام النووي.

اكتشاف عجب الذنب في بدايات الثلث الثاني من القرن العشرين:

في محاولة لدراسة التطور الجنيني للبرمائيات لاحظ أحد العلماء الألمان واسمه «هانز سبيمان» (Hans Spemann) في مطلع الثلاثينيات من القرن العشرين أنه بمجرد إخصاب

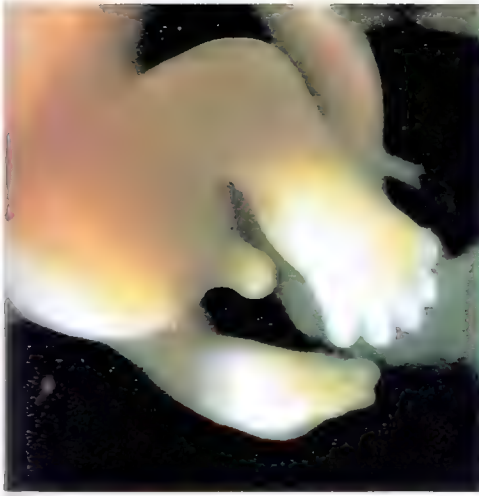
(1) أخرجه البخاري في كتاب: التفسير، باب: (يوم ينفخ في الصور) (الحديث: 4935)، وأخرجه مسلم في كتاب الفتن، باب: ما بين النفختين (الحديث: 7340).

(2) أخرجه مسلم في كتاب: الفتن، باب: ما بين النفختين (الحديث: 7342).

(3) أخرجه أبو داود في كتاب: السنة، باب: ذكر البعث والصور (الحديث: 4743).

(4) أخرجه الإمام أحمد في «مسنده» (الحديث: 28 / 3).

(5) أخرجه البخاري في كتاب: التفسير، باب: (يوم ينفخ في الصور)، الحديث: (4935).



صورة حقيقية للذنب يظهر لدى الجنين
في الأسبوع الرابع من عمره.

ثم يختفي في الأسبوع السابع من عمر الجنين.

البيضة تبدأ النطفة الأمشاج (الزيجوت) في الانقسام عدة مرات حتى تتحول إلى قرص من الخلايا مُكوّن من طبقتين: فوقية تسمى (Epiplast)، وتحتية تسمى (Hypoplast)، وهذا القرص لا يبدو له أي قدر من التمايز حتى يظهر على طبقته الفوقية خيط دقيق سماه الخيط الأولي أو الابتدائي (The Primary or the Primitive Streak) له عقدة في نهايته الأمامية سماها العقدة الأولية (The Primary or the Primitive Knot or Node) فيحدد موضع ظهورهما مقدمة الجنين من مؤخرته، ثم يبدأ هذا الخيط والعقدة الأَوَّلَين في تنظيم عمليات تخلق جميع أعضاء وأجهزة الجنين بتحرُّك خلايا الطبقة الفوقية في اتجاه كل من الخيط والعقدة الأَوَّلَين فتدخل تلك الخلايا وتنغرس فيهما فيشكلانها حسب وظيفة كل منها. ويوجهانها إلى موضع كل منها من جسم الجنين، وأول ما يتكوّن الخلايا العصبية التي ينبنى منها الجهاز العصبي للجنين وذلك بمرور خلايا الطبقة الفوقية عبر العقدة الأَوَّلَية وبعد تمام نمو جميع أجهزة الجسم ينسحب الشريط الأولي ليختزن في نهاية العمود الفقري (العصعص). وقد اندمَش سيمان ومعاونوه بظاهرة تخلق جميع أجهزة الجنين من خلال مرور الخلايا الأولية عبر هذا الخيط والعقدة الابتدائيين اللذين أطلق عليهما اسم «المنظم الأول» (The Primary Organizer). وفي محاولة لاستجلاء طبيعة ذلك المنظم الأول قام بقطعه وزرعه في جنين آخر فنتج عنه نمو جنين ثانوي غير الجنين المضيف، وعلى محور مغاير لمحوره.



عجب الذنب

رسمان يوضحان الفقرة الأخيرة في العصص «عجب الذنب».

وفي سنة (1931م) قام «هانز سييمان» ومعاونوه وكان من أبرزهم (هيلد مانجولد) (Hilde Mangold) بسحق الشريط الأولي وزرعه في جنين من أجنة البرمائيات، فنما على محور جنيني آخر على هيئة جنين ثانوي غير الجنين المضيف مما يشير إلى أن هذا المنظم الأولي لم يتأثر بالسحق. ثم قام سييمان ومعاونوه بغلي المنظم الأول وزرعه في جنين آخر فنما على محور جنيني آخر مما يشير إلى عدم تأثره بالغلي.

وفي سنة (1935 م) مُنح «سييمان» جائزة نوبل في العلوم تقديراً لاكتشافه «المنظم الأول»، وإثبات دور ذلك المنظم في تشكل جميع خلايا، وأنسجة، وأعضاء، وأجهزة الجسم، ثم إثبات حقيقة أنه لا يبلى أبداً، فأثبت بذلك دقة أحاديث «عجب الذنب» التي ذكرها خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ من قبل أكثر من ثلاثة عشر قرناً، وهو على غير علم بها.

وبعد سبعين عاماً من تجارب «هانز سييمان» ومعاونوه قام الأخ اليمني الدكتور عثمان

جبلان في رمضان سنة 1424هـ (2003م) بأخذ فقرتين من خمسة عصاعص للأغنام. وقام بإحراقها باستخدام مسدس غاز فوق أحجار لمدة عشر دقائق حتى تفحمت بالكامل، ثم بفحصها بواسطة عدد من المختصين بعلم الأنسجة في جامعة صنعاء ثبت أن خلايا عظمة العصعص لم تتأثر بالحرق وإن احترقت جميع العضلات، والأنسجة الدهنية وخلايا النخاع الموجودة فيها والمحيط بها، أما خلايا عظمة العصعص فلم تتأثر بالحرق على الإطلاق.

من هذا الاستعراض يتضح أن الحديث النبوي الشريف عن «عجب الذنب» (والذي جاء بروايات متعددة، وأخرجه أغلب أئمة السنة) قد سبق كل المعارف الإنسانية بأكثر من ثلاثة عشر قرناً، وجاءت تجارب العلماء مؤكدة ما ذكره المصطفى ﷺ من أن «عجب الذنب» يخلق منه جميع خلايا، وأنسجة، وأعضاء، وأجهزة جسم الجنين، وأنه لا يبلى أبداً بجميع الوسائل المتاحة للإنسان، مما يرشحه للإنبات في يوم البعث كما أكد المصطفى ﷺ.

عجب الذنب في الإنسان:

بتطبيق ملاحظات «سيمان» ومدرسته في مجال دراسة الجنين الإنساني اتضح لعلماء الأجنة كما أورد الدكتور «كيث مور» (Keith L. Moore) في كتابه «الإنسان النامي» (The Developing Human). ما يلي:

1 - تتكوّن النطفة الأمشاج بمجرد إخصاب خلية التكاثر الأنثوية (الببيضة) بالحيوان المنوي (خلية التكاثر الذكورية).

2 - تبدأ النطفة المختلطة هذه في الانقسام إلى خلايا أصغر فأصغر تعرف باسم «القسيمات الجرثومية أو الأرومية» (Blastomeres) حتى تتحول بعد أربعة أيام إلى كتلة كروية من الخلايا تعرف باسم «التوتة» (Morula) لشبهها الكبير بثمرة التوت الصغيرة.

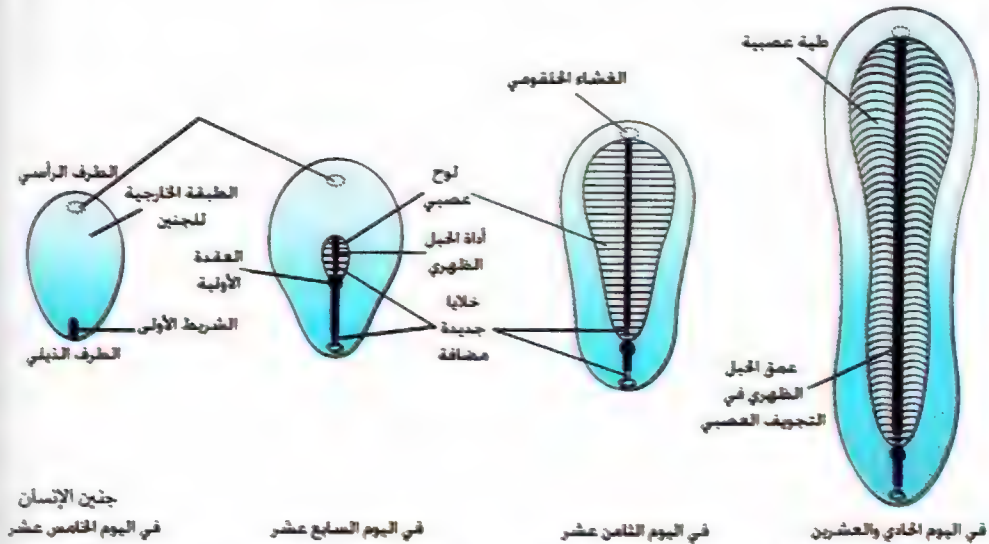
3 - في اليوم الخامس تنشط التوتة إلى نصفين مُكوّنة ما يُعرف باسم «الكيسة الأرومية» (Blastocyst) التي تبدأ في الانغراس بجدار الرحم في اليوم السادس وذلك بواسطة عدد من الخلايا الرابطة التي تنشأ منها، وتعلق بها في جدار الرحم متحولة إلى طور العلقة، وتحول الخلايا الرابطة بجدار الرحم إلى المشيمة.



صورة حقيقية للنطفة المخضبة وقد انقسمت إلى أقسام مضاعفة تعرف باسم «التوتة».

4 - في حوالي اليوم الخامس عشر من عمر النطفة الأمشاج تبدأ حزمة من خلايا الطبقة العليا للقرص الجنيني في الترتيب على هيئة خط طولي يُعرف باسم «الشريط الابتدائي أو الأولي» (The Primary or Primitive Streak)، وباستطالة هذا الشريط الابتدائي بإضافة خلايا جديدة عند نهايته الخلفية، تتضخم نهايته الأمامية على هيئة ما يُعرف باسم «العقدة الابتدائية» (The Primitive Knot or Node) وفي نفس الوقت يتكوّن على الشريط الأولي انخفاض أولي ضيق (A Narrow Primitive Groove) يستمر إلى حفرة ضئيلة في العقدة الابتدائية تعرف باسم «الحفرة الابتدائية» (The Primitive Pit).

5 - في حوالي اليوم السادس عشر من عمر النطفة الأمشاج (Zygot) تبدأ الطبقة الوسطى من الخلايا في الظهور (The Intraembryonic Mesoderm) بين الطبقة الخارجية للجنين (The Embryonic Ectoderm) وطبقته الداخلية (The Embryonic Endoderm). وهذه الخلايا الوسطى أعطاها الخالق ﷻ القدرة على التكاثر السريع، والتنوع والتخصص إلى مختلف أنواع الخلايا، والهجرة لتكوين مختلف الأنسجة والأعضاء والأجهزة. ومن تنوع هذه الخلايا تحركها من العقدة الأولية لتكوين بدايات الحبل الظهري (Notochordal Process) الذي ينشأ عنه الجهاز العصبي بتفرعاته المختلفة، ثم تتحرك لتكوين باقي أجهزة الجسم. ويستمر الشريط الابتدائي في تكوين الخلايا الوسطية (Intraembryonic Mesodermal Cells) بنشاط واضح حتى نهاية الأسبوع الرابع من عمر الجنين تقريباً، ثم يبدأ إفراز هذه الخلايا في التباطؤ، ويبدأ الشريط الأولي في الانكماش السريع في الحجم حتى يتضاءل إلى حيز لا يكاد يُدرك وينسحب إلى منطقة العجز (العصعص) من الجنين (The Sacrococcygeal Region of the Embryo). ويدرك علماء الأجنة أن خلايا الشريط الأولي قد وهبها الخالق ﷻ قدرات فائقة على عملية التخليق ولذلك تعرف باسم «خلايا الشريط الأولي ذات القدرات المتعددة»

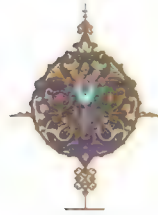


رسومات تخطيطية تظهر استطالة القرص الجنيني خلال الأسبوع الثالث من عمر الجنين، واستطالة الشريط الأولي من جراء تراكم الخلايا فيه، ثم انسحابه إلى نهاية العمود الفقري.

(Pleuriptent Primitie Streak Cells)، ويتضح ذلك من حقيقة أن هذه الخلايا الخاصة إذا تعرضت لبعض المؤثرات من مثل الإشعاع فإنها تنمو على هيئة أعداد من الأورام المسخية (Teratoma) المحتوية على أنسجة مختلفة، وفي بعض الأحيان على أعضاء مختلفة مما يؤكد قدرتها على الإنبات بإذن الله - تعالى - في يوم البعث كما ذكر المصطفى ﷺ في حديثه الشريف الذي قال فيه: «... ثم ينزل الله من السماء ماء، فينبتون كما ينبت البقل، ليس من الإنسان شيء إلا يبلى، إلا عظماً واحداً وهو عجب الذنب، ومنه يركب الخلق يوم القيامة»⁽¹⁾.

وفي ذلك قال - تعالى - : ﴿وَأَنَّ عَلَيْهِ النَّشَأَ الْآخِرَى﴾ [النجم: 47].

هذا السبق العلمي في كل من كتاب الله وأحاديث خاتم أنبيائه ورسله ﷺ لمّا يقطع بأن القرآن الكريم لا يمكن أن يكون صناعة بشرية، بل هو كلام الله الخالق الذي أنزله بعلمه، على خاتم أنبيائه ورسله، وحفظه بعهدته في نفس لغة وحيه - اللغة العربية - على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية وحتى قيام الساعة ليبقى حجة على الخلق كافة، وشاهداً عليهم أجمعين. وهذا السبق العلمي يشهد لله الخالق بالألوهية والربوبية والوحدانية والخالقية وبطلاقة القدرة، وبديع الصنعة، وإحكام الخلق، كما يشهد لسيدنا محمد ﷺ بالنبوة وبالرسالة، وبأنه كان دوماً موصولاً بالوحي ومعلماً من قبل خالق السموات والأرض، فصلى الله وسلم وبارك عليه وعلى آله وصحبه ومن تبع هداه ودعا بدعوته إلى يوم الدين، وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.



(1) تقدم تخريجه.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

14- ... هُوَ أَعْلَمُ بِكُمْ إِذْ أَنْشَأَكُمْ مِّنَ

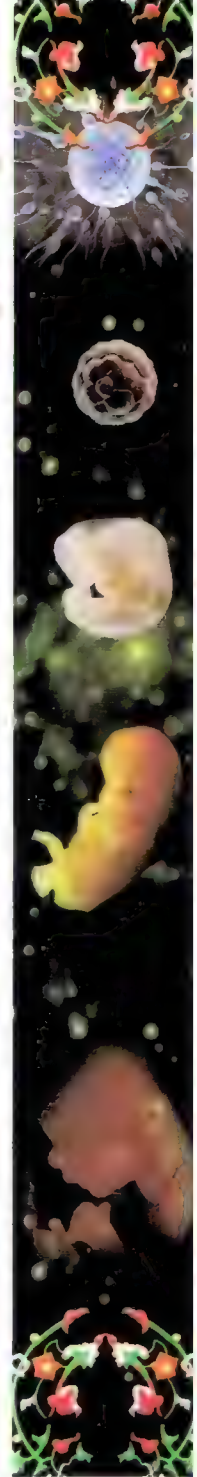
الْأَرْضِ وَإِذْ أَنْتُمْ أَجِنَّةٌ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ ...

[النجم: 32]

هذا النص القرآني الكريم جاء في بداية النصف الثاني من سورة «النجم» وهي سورة مكية وعدد آياتها (62) بعد البسملة وفي ختامها سجدة من سجديات التلاوة. وقد أخرج كلٌّ من الأئمة البخاري ومسلم وأبو داود والنسائي أن سورة «النجم» هي أول سورة أنزلت فيها سجدة تلاوة. وقد سميت السورة بهذا الاسم (النجم) لاستهلالها بقسم من الله - تعالى وهو الغني عن القسم لعباده - يقول فيه: ﴿وَالنَّجْمِ إِذَا هَوَىٰ﴾.

ويدور المحور الرئيس لهذه السورة الكريمة حول عدد من ركائز العقيدة الإسلامية وفي مقدمتها الإيمان بالله - تعالى - رباً واحداً أحداً، فرداً صمداً، لا يشبهه أحد من خلقه، ولا يشاركه أحد في ملكه، ولا ينازعه أحد في سلطانه، وهو المنزه عن الصاحبة والولد، وعن جميع صفات خلقه، وعن كل وصف لا يليق بجلاله، وإن هذا الإله الخالق البارئ المصور خلق الموت والحياة ليجزى الذين أساءوا بما عملوا ويجزي الذين أحسنوا بالحسنى.

ومن ركائز العقيدة الإسلامية كذلك: الإيمان بحقيقة الوحي من الله - تعالى - إلى سلسلة من الأنبياء والمرسلين الذين اصطفاهم ربنا - تبارك وتعالى - من خلقه بعلمه، والذين ختمهم ببعثة خاتم أنبيائه ورسله، سيد الأولين والآخرين، سيدنا محمد بن عبد الله ﷺ الذي أوحى إليه ربه هدايته الخاتمة للبشرية كلها عبر سيدنا جبريل عليه السلام،



وتعهد بحفظها في نفس لغة وحيها حفظاً مطلقاً حتى تكون شاهدة على جميع الخلق إلى يوم الدين. وقد أكرم ربنا - تبارك وتعالى - خاتم أنبيائه ورسله بمعجزة الإسراء والمعراج وكان فيها من التكريم ما لم ينله مخلوق من قبل ولا من بعد، ومن هنا كان الإيمان ببعثة النبي الخاتم والرسول الخاتم وبصدق رسالته ركيزة من ركائز العقيدة الإسلامية التي لا يرتضي ربنا - تبارك اسمه - من عباده عقيدة سواها فقال - عز من قائل -: ﴿إِنَّ الَّذِينَ عِنْدَ اللَّهِ لَأَسْلَمُوا وَمَا اخْتَلَفَ الَّذِينَ أُوتُوا أَلْكِتَابَ إِلَّا مِنْ بَعْدِ مَا جَاءَهُمُ الْوَحْيُ بَغْيًا بَيْنَهُمْ وَمَنْ يَكْفُرْ بِآيَاتِ اللَّهِ فَإِنَّ اللَّهَ سَرِيعُ الْحِسَابِ﴾ [آل عمران: 19].

هذا وقد سبق أن استعرضنا «سورة النجم» وما جاء بها من كل من ركائز العقيدة والعبارة والسلوك والإشارات الكونية، ولذلك نركز هنا على الآية القرآنية الكريمة رقم (32) من «سورة النجم»، وقبل الوصول إلى ذلك أرى ضرورة الرجوع إلى أقوال عدد من المفسرين في شرح دلالة هذه الآية الكريمة.

من أقوال المفسرين:

في تفسير قوله - تعالى - : ﴿هُوَ أَعْلَمُ بِكُمْ إِذْ أَنْشَأَكُمْ مِنَ الْأَرْضِ وَإِذْ أَنْتُمْ أَجْنَةٌ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ فَلَا تُزَكُّوا أَنْفُسَكُمْ هُوَ أَعْلَمُ بِمَنِ اتَّقَى﴾ [النجم: 32].

● ذكر ابن كثير رحمه الله ما مختصره: «أي أعلم بأعمالكم وأقوالكم التي ستصدر عنكم وتقع منكم حين أنشأ أباكم من الأرض واستخرج ذريته من صلبه أمثال الذر ثم قسمهم فريقين: فريقاً للجنة وفريقاً للسعير وكذا قوله: ﴿وَإِذْ أَنْتُمْ أَجْنَةٌ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ﴾ قد كتب الملك الذي يوكل به: رزقه وأجله وعمله وشقي أم سعيد...».

● وذكر القرطبي رحمه الله ما مختصره: «هو أعلم بكم من أنفسكم ﴿وَإِذْ أَنْتُمْ أَجْنَةٌ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ﴾ يعني أباكم آدم من الطين، وخرج اللفظ على الجمع، قال الترمذي أبو عبد الله: وليس هو كذلك عندنا بل وقع الإنشاء على التربة التي رفعت من الأرض وكنا جميعاً في تلك التربة وفي تلك الطينة ثم خرجت من الطينة المياه إلى الأصلاب مع ذرو النفوس على اختلاف هيئتها، ثم استخرجها من صلبها على اختلاف الهيئات منهم كالدّر يتلألأ وبعضهم أنور من بعض وبعضهم أسود كالحممة وبعضهم أشد سواداً من بعض فكان الإنشاء واقعاً علينا وعليه. ﴿وَإِذْ أَنْتُمْ أَجْنَةٌ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ﴾ جمع جنين وهو الولد ما دام في البطن سمي جنيناً لاجتنانه واستتاره».

● وجاء في «الظلال» - رحم الله كاتبها برحمته الواسعة - ما مختصره: «... فهو العلم السابق على ظاهر أعمالهم، العلم المتعلق بحقيقتهم الثابتة التي لا يعلمونها هم ولا يعرفها إلا الذي خلقهم. علم كان وهو ينشئ أصلهم من الأرض وهم بعد في عالم الغيب، وكان وهم أجنة في بطون أمهاتهم لم يروا النور بعد، علم بالحقيقة قبل الظاهر وبالطبيعة قبل العمل ومن كانت هذه طبيعة علمه يكون من اللغو - بل من سوء الأدب - أن يعرفه إنسان بنفسه أو أن يعلمه - سبحانه - بحقيقته!! وأن يثني على نفسه أمامه يقول له: أنا كذا وأنا كذا: ﴿فَلَا تُزَكُّوا أَنْفُسَكُمْ هُوَ أَعْلَمُ بِمَنِ اتَّقَى﴾ فما هو بحاجة إلى أن تدلوه على أنفسكم ولا أن تزينوا له أعمالكم فعنده العلم الكامل وعنده الميزان الدقيق وجزاؤه العدل وقوله الفصل وإليه يرجع الأمر كله».

من الدلالات العلمية للنص الكريم:

أولاً: في قوله - تعالى - : ﴿... هُوَ أَعْلَمُ بِكُمْ إِذْ أَنْشَأَكُمْ مِنَ الْأَرْضِ...﴾ :
تَرَدُّ لفظة (الأرض) في القرآن الكريم بمعانٍ ثلاثة هي :

الكوكب بأجمعه إذا جاءت (الأرض) في مقابلة السماء أو أي من أجرامها، ألواح الغلاف الصخري للأرض المكونة لكُتل القارات التي نحيا عليها؛ وقطاع التربة الذي يغطي الصخور القارية.

وقطاع التربة مستمد أصلاً من تجوية وتعرية صخور قشرة الأرض والأخيرة مستمدة من تمايز الصهير الموجود في نطاق الضعف الأرضي تحت الغلاف الصخري للأرض مباشرة وذلك بالتبلور التدريجي نتيجة للتبرد والتجمد وكله من مادة الأرض.

فإذا قال ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿... إِذْ أَنْشَأَكُمْ مِنَ الْأَرْضِ...﴾ كان هذا حقاً مطلقاً. وقد فسر المصطفى ﷺ ذلك بقوله الشريف :

«إن الله خلق آدم من قبضة قبضها من جميع الأرض فجاء بنو آدم على قدر الأرض: جاء منهم الأحمر والأبيض والأسود وبين ذلك والخبيث والطيب وبين ذلك»⁽¹⁾.

(1) أخرجه أبو داود في كتاب: السنة، باب: في القدر (الحديث: 4693)، وأخرجه الترمذي في كتاب: تفسير القرآن، باب: ومن سورة البقرة (الحديث: 2955).

فلفظة (الأرض) في كل من هذه الآية القرآنية الكريمة والحديث النبوي الشريف تشير إلى قطاع التربة الذي هو مستمد من الأرض، وذلك لقول الحق - تبارك وتعالى - في خلق الإنسان:

- 1 - أنه - تعالى - خلقه من تراب: [آل عمران: 30، الكهف: 37، الحج: 5، الروم: 20، فاطر: 11، غافر: 67].
- 2 - وأن خلقه كان ﴿مِنْ طِينٍ﴾ (وهو التراب المعجون بالماء): [الأنعام: 2، الأعراف: 12، السجدة: 7، ص: 71، 76، الإسراء: 61].
- 3 - و﴿مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ﴾ (أي الخلاصة المنتزعة من الطين برفق) [المؤمنون: 13].
- 4 - و﴿مِنْ طِينٍ لَازِبٍ﴾ (أي لاصق بعضه ببعض). [الصافات: 11].
- 5 - و﴿مِنْ صَلْصَلٍ مِنْ حَمٍ مَسْنُونٍ﴾ (أي أسود متنن): [الحجر: 26، 28].
- 6 - و﴿مِنْ صَلْصَلٍ كَالْفَخَّارِ﴾ [الرحمن: 14].
- 7 - و﴿مِنْ الْأَرْضِ﴾ [هود: 61، طه: 55، النجم: 32، نوح: 17، 18].
- 8 - و﴿مِنْ الْمَاءِ﴾ [الفرقان: 54].
- 9 - و﴿مِنْ مَّاءٍ مَّهِينٍ﴾ [المرسلات: 20].
- 10 - و﴿مِنْ مَّاءٍ دَافِقٍ﴾ [الطارق: 6].
- 11 - ﴿مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ مَّاءٍ مَّهِينٍ﴾ [السجدة: 8].

وهذه كلها مراحل متتالية في الخلق، والمراحل السبع الأولى منها (من تراب من طين، من سلالة من طين، من طين لازب، من صلصال من حمٍ مسنون، ومن صلصال كالفخار، ومن الأرض) تنطبق على خلق أبينا آدم عليه السلام، ومنه خلق الله تعالى أمنا حواء عليها السلام بمعجزة لا تقل عن معجزة خلق آدم من تراب الأرض، كما تنطبق على جميع نسله من بعده إلى يوم الدين، وقد كانوا جميعاً في صلبه لحظة خلقه. ويخرجون بالتتابع من أصلاب أسلافهم فيتغذون على ثمار الأرض وتنمو أجسادهم من عناصرها.

ومنذ خلق الله - تعالى - هذا الزوج الأول من البشر سلسل نسلهما إلى يومنا الراهن وسوف يستمر إلى قيام الساعة إن شاء الله - تعالى - بعملية التزاوج التي تحاول المعارف المكتسبة تفسيرها (على ما فيها من غيوب كثيرة)، وهذه تنطبق عليها المراحل من (8) إلى (11) في التسلسل السابق، وفي ذلك يقول ربنا - تبارك وتعالى -:

﴿وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِي آدَمَ مِنْ ظُهُورِهِمْ ذُرِّيَّتَهُمْ وَأَشْهَدَهُمْ عَلَى أَنْفُسِهِمْ أَلَسْتُ بِرَبِّكُمْ قَالُوا بَلَى شَهِدْنَا أَنْ تَقُولُوا يَوْمَ الْقِيَمَةِ إِنَّا كُنَّا عَنْ هَذَا غَافِلِينَ﴾ [الأعراف: 172].

وعلم الوراثة الحديث يرد بلايين البشر الذين يملأون جنبات الأرض اليوم، وكذلك البلايين الذين عاشوا من قبل وماتوا، والذين سوف يأتون من بعدنا إلى قيام الساعة، يرد هؤلاء جميعاً إلى شيفرة وراثية واحدة كانت في صلب أبينا آدم **عليه السلام** لحظة خلقه، وقد ظلت هذه الشيفرة في الانقسام ولا تزال مما يفسر ردها أصل واحد جمع فيه ربنا - تبارك وتعالى - الخلق كله وفي ذلك يقول:

● ﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَبَثَّ مِنْهُمَا رِجَالًا كَثِيرًا وَنِسَاءً وَاتَّقُوا اللَّهَ الَّذِي تَسَاءَلُونَ بِهِ وَالْأَرْحَامَ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلَيْكُمْ رَقِيبًا﴾ [النساء: 1].

● ﴿هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَجَعَلَ مِنْهَا زَوْجَهَا لِيَسْكُنَ إِلَيْهَا فَلَمَّا تَغَشَّاهَا حَمَلَتْ حَمْلًا خَفِيًّا فَمَرَّتْ بِهِ فَلَمَّا أَثْقَلَتْ دَعَا اللَّهَ رَبَّهُمَا لَئِنْ آتَيْتَنَا صَاحِبًا ضَلِحًا لَنَكُونَنَّ مِنَ الشَّاكِرِينَ﴾ [الأعراف: 189].

● ﴿خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ ثُمَّ جَعَلَ مِنْهَا زَوْجَهَا﴾ [الزمر: 6].

● ﴿وَلَقَدْ خَلَقْتَكُمْ ثُمَّ صَوَّرْتَكُمْ ثُمَّ قُلْنَا لِلْمَلَائِكَةِ اسْجُدُوا لِآدَمَ فَسَجَدُوا إِلَّا إِبْلِيسَ لَمْ يَكُنْ مِنَ السَّاجِدِينَ﴾ [الأعراف: 11].

والخطاب هنا للبشرية جمعاء مما يؤكد على أننا كنا جميعاً في صلب أبينا آدم **عليه السلام** لحظة خلقه، ولذلك قال ربنا - تبارك وتعالى - ﴿هُوَ أَكْبَرُ بِكُمْ إِذْ أَنْشَأَكُمْ مِنَ الْأَرْضِ﴾ [النجم: 32]، والإنشاء من الأرض كما يشمل أبا البشر وذريته جميعاً في صلبه لحظة خلقه ينسحب على كل فرد من نسله إلى يوم الدين للأسباب التالية:

1 - إن شيفرته الوراثة مستمدة من شيفرة أبيه آدم **﴿شأنه﴾** وهو مخلوق أصلاً من تراب الأرض.

2 - إن الخليتين التناسليتين المكونتين للنطفة الأمشاج مستمدتين من جسدي والديه وهما مستمدان أصلاً من سلالة آدم المخلوق من تراب الأرض، وقد تغذيتا بغذاء مستمد من عناصر الأرض.

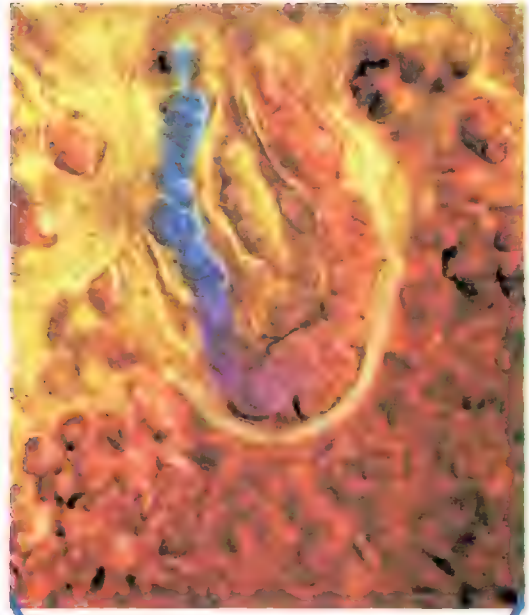
3 - بمجرد انغراس الخلية الأرومية (النطفة الأمشاج المنقسمة أقساماً عديدة) في جدار الرحم فإنها تبدأ في الاعتماد على دم الأم وهو مستمد أصلاً من غذائها المستمد من عناصر الأرض. ويستمر الحال كذلك في جميع المراحل الجنينية (العلاقة، المضغة، العظام، كسوة العظام لحماً، مرحلة النشأة خلقاً آخر، إلى طور المخاض) والجنين ينمو جسده على حساب دم أمه المستمد من غذائها، وغذاؤها مستمد أصلاً من عناصر الأرض.

4 - طوال مرحلة الرضاعة والوليد يحى على لبن أمه، أو لبن مرضعة أخرى أرضعته، أو على ألبان الحيوانات وكل ذلك مستمد أصلاً من عناصر الأرض عن طريق طعام الأم أو المرضعة أو ألبان البهائم المتغذية على نبات الأرض.

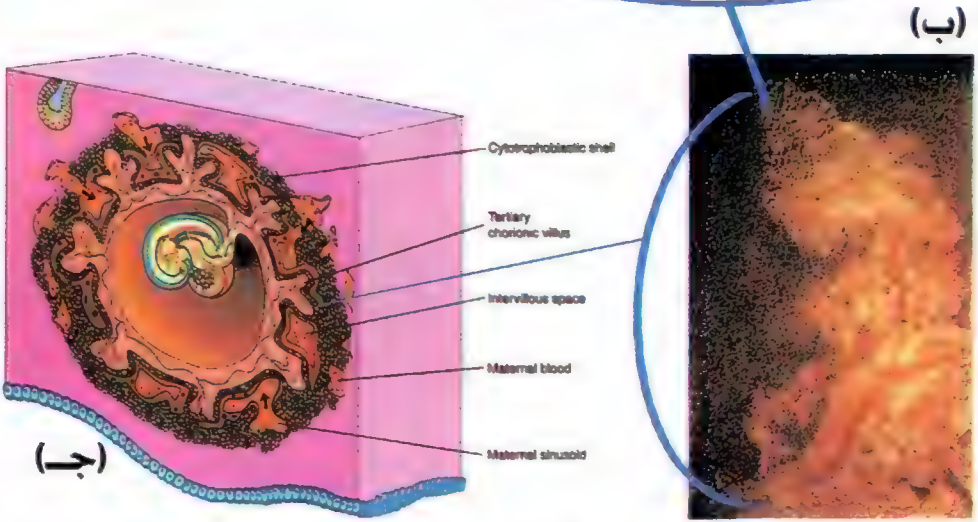
5 - بعد الفطام يبدأ الطفل في التغذية المباشرة على نباتات الأرض وثمارها، وعلى ألبان الأنعام ومنتجاتها وهي تتغذى بنبات الأرض وكل ذلك مستمد من عناصر الأرض الموجودة في تربتها ومائها وهوائها.

وعلى ذلك فإن في قول ربنا - تبارك وتعالى - **﴿هُوَ أَعْلَمُ بِكُمْ إِذْ أَنْشَأَكُمْ مِنْ الْأَرْضِ﴾** **[النجم: 32]** عدداً من الحقائق العلمية التي لم تكن معروفة لأحد من الخلق في زمن الوحي. ولا لقرون متطاولة من بعده مما يشهد للقرآن بأنه كلام الله الخالق، ويشهد للنبي الخاتم والرسول الخاتم الذي تلقاه بالنبوة وبالرسالة.

والتشابه الكبير في التركيب الكيميائي بين التربة الزراعية، وأديم الأرض وجسم الإنسان أصبح من الأمور المؤكدة، مع غلبة الماء على جسم الإنسان وتركيز عدد من العناصر التي أهمها الكربون، والنيتروجين، والفوسفور، والكالسيوم، وعلم الأجنة الحديث يؤكد ضخامة الأحداث التي تتم أثناء تكون الجنين في بطن الأم والتي لا يمكن لها أن تتكامل بغير هداية ربانية، ومن هنا كانت الومضة الإعجازية في قول ربنا - تبارك



(أ)



(ب)

(ج)

(أ) صورة حقيقية لإحدى الخمائل في رحم أنثى بشرية، والخميلة محاطة بدم الأم الذي يتغذى عليه الجنين بواسطة المشيمة المنغرس في جدار الرحم. وفي الصورة تكبير لأحد الشعيرات الدموية على هيئة حرف (u) وترى دماء الجنين باللون الأزرق، وبعد أكسدته بواسطة أكسجين الأم يتحول لونه إلى الأحمر.

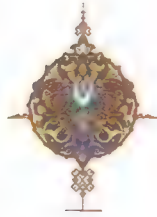
(ب) صورة حقيقية لخميلات المشيمة تنغرس في بطانة الرحم.

(ج) رسم تخطيطي لقطاع في رحم أنثى بشرية يحمل جنيناً يتغذى على دماء وأكسجين الأم بواسطة خملات المشيمة المنغرس في بطانة جدار الرحم.



صورة لطفل يلتقط ثمرة من إحدى الأشجار
للتعبير عن علاقة الإنسان بالأرض عن طريق الغذاء.

وتعالى - : ﴿... هُوَ أَعْلَمُ بِكُمْ إِذْ أَنْشَأَكُمْ مِنَ الْأَرْضِ وَإِذْ أَنْتُمْ أَجِنَّةٌ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ...﴾ [النجم: 32]. وهذا يؤكد على دقة التعبيرات القرآنية الكريمة التي تصف مراحل الجنين البشري بشمول وكمال لم يصله العلم الحديث؛ مما يشهد للقرآن الكريم بأنه كلام الله الخالق، ويشهد بالنبوة والرسالة للنبي الخاتم الذي تلقّاه، فصلى الله وسلم وبارك عليه وعلى آله وصحبه ومن تبع هداه ودعا بدعوته إلى يوم الدين. وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.



15 - ﴿وَمَنْ ءَايَتِهِ أَنْ خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ إِذَا أَنْتُمْ بَشَرٌ تَنْتَشِرُونَ﴾ [الروم: 20]

هذه الآية الكريمة جاءت في ختام الثلث الأول من سورة «الروم»، وهي سورة مكية، وآياتها ستون بعد البسملة، وقد سميت بهذا الاسم لاستهلالها بالإنباء المستقبلية بحدث وقع بعد نزولها بحوالي تسع سنوات، وهو حدث انتصار الروم على الفرس بعد هزيمتهم أمام الجيوش الفارسية قبل نزول السورة بعدة سنوات، وهذا الخبر من صور الإعجاز الإنبائي للقرآن الكريم. ويدور المحور الرئيس للسورة حول قضية العقيدة الإسلامية شأنها في ذلك شأن كل السور المكية.

وقد استهلّت سورة الروم بالحروف المقطعة الثلاثة (ألم) التي تكررت في مطلع ست من سور القرآن الكريم، وهي: (البقرة، آل عمران، العنكبوت، الروم، لقمان، السجدة).

والفواتح الهجائية جاءت في مطلع تسع وعشرين سورة قرآنية، وهي من أسرار هذا الكتاب العزيز، وقد قيل فيها إنها رموز إلى كلمات أو معان أو أعداد معينة وردت في السورة التي استهلّت بها، أو إنها من صور القسم الذي أقسم به الله - تعالى - وهو الغني عن القسم أو هي من أسمائه الحسنى، أو من الإشارات إلى عدد من صفاته العلا، أو هي أسماء للسور التي جاءت في مطالعها، أو هي من وسائل تحدي العرب بالقرآن الكريم وقد نزل بلغتهم أن يأتوا



بقرآن مثله، أو بعشر سور من مثله، أو حتى بسورة واحدة من مثله، ولا يزال هذا التحدي قائماً دون أن يستطيع عاقل أن يتقدم ليقول إنه استطاع ذلك، أو إنها مجرد وسائل لقرع الأسماع والقلوب كي تتنبه لتلقي كلام رب العالمين، أو هي من الشهادات على صدق نبوة الرسول الكريم وذلك لنطقه بأسماء الحروف، وهو **الله** الأمي، والأمي ينطق بأصوات الحروف ولا يعرف أسماءها، أو هي كل ذلك وغيره مما لا يعلمه إلا الله - تعالى - .

وقد تحدثت السورة الكريمة عن هزيمة الروم في أدنى الأرض وهي منطقة «حوض وادي عربة/ البحر الميت/ وادي الأردن/ بحيرة طبرية»، وقد أثبتت الدراسات العلمية أن هذه المنطقة هي أكثر أجزاء اليابسة انخفاضاً عن مستوى سطح البحر، وهي في الوقت نفسه أقرب البلاد إلى أرض شبه الجزيرة العربية، وأخبرت السورة الكريمة بأنهم من بعد غلبهم سيغلبون في بضع سنين، وأكدت أن الأمر لله - تعالى - من قبل ومن بعد، كما أكدت فرح المسلمين بذلك باعتبار الروم من بقايا أهل الكتاب، والفرس كانوا من الوثنيين. وكانت هذه الآيات أيضاً بشرى بانتصار المسلمين في معركة بدر الكبرى التي تزامنت مع انتصار الروم.

وللتأكيد على حقيقة أن النصر من الله - تعالى - يقول ربنا - تبارك وتعالى - :

﴿وَيَوْمَئِذٍ يَقَرَحُ الْمُؤْمِنُونَ﴾ ٤ ﴿يَنْصُرِ اللَّهُ يَنْصُرُ مَنْ يَشَاءُ وَهُوَ الْعَزِيزُ الرَّحِيمُ﴾ ٥ ﴿وَعَدَ اللَّهُ لَا يَخْلِفُ اللَّهُ وَعْدَهُ وَلَكِنَّ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ﴾ ٦ ﴿يَعْلَمُونَ ظَاهِرًا مِمَّا الْحَيَاةُ الدُّنْيَا وَهُمْ عَنِ الْآخِرَةِ هُمْ غَافِلُونَ﴾ ٧

الروم: ٤-٧

وللتنديد بعدم اعتبار الناس بإبداع الخلق في أنفسهم، وفي السموات والأرض وما بينهما من حولهم، ولشجب إنكار المنكرين للآخرة، وعدم اتعاضهم بمصائر الذين كانوا من قبلهم من الأمم، والذين لم يؤمنوا بما جاءتهم به رسلهم من البينات، فكذبوا بآيات الله وكانوا بها يستهزئون. جاء الخطاب في هذه السورة المباركة لكفار ومشركي قريش وللکفار والمشرکين اليوم وإلى يوم الدين، مؤكداً على حتمية البعث وعلى مصير كل من المؤمنين والكفار والمشرکين في يوم القيامة ولذلك تشير الآيات في سورة الروم إلى تكرار الخلق أمام أعين الناس دون الاعتبار فتقول:

﴿اللَّهُ يَبْدَأُ الْخَلْقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ ثُمَّ إِلَيْهِ تُرْجَعُونَ﴾ (١١) وَيَوْمَ تَقُومُ السَّاعَةُ يُبْلِسُ الْمُجْرِمُونَ ﴿١٢﴾ وَلَمْ يَكُنْ لَهُمْ مِنْ شُرَكَائِهِمْ شُفَعَاءُ وَكَانُوا بِشُرَكَائِهِمْ كَافِرِينَ ﴿١٣﴾ وَيَوْمَ تَقُومُ السَّاعَةُ يُؤْمِدُ يُفْرَقُونَ ﴿١٤﴾ فَأَمَّا الَّذِينَ ءَامَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ فَهُمْ فِي رَوْضَةٍ يُحْبَرُونَ ﴿١٥﴾ وَأَمَّا الَّذِينَ كَفَرُوا وَكَذَّبُوا بِآيَاتِنَا وَلِقَائِ الْآخِرَةِ فَأُولَٰئِكَ فِي الْعَذَابِ مُحْضَرُونَ ﴿١٦﴾

[الروم: 11-16].

وتأمر الآيات بتسبيح الله - تعالى - وحمده في المساء والصباح، وفي العشاء والظهيرة وفي كل وقت، كما يسبحه أهل السموات والأرض من الخلق غير المكلف في كل وقت وفي كل حين دون أدنى فتور.

وتستشهد الآيات في سورة «الروم» على حتمية وكيفية البعث بإخراج الحي من الميت، وإخراج الميت من الحي، وإحياء الأرض بعد موتها، وبخلق الناس من تراب الأرض، وجعل كل واحد من الزوجين للآخر سكناً قائماً على المودة والرحمة، وجعل ذلك من الآيات المستحقة للتفكير والاعتبار.

كما جعل في خلق السموات والأرض، وانتظام حركاتهما وقيامهما بأمر الله، وفي اختلاف السنة الناس وألوانهم، وفي منامهم بالليل وابتغائهم من فضل الله بالنهار، وفي حدوث كل من الرعد والبرق، وإنزال الماء من السماء فتحيا به الأرض بعد موتها، ثم في حتمية البعث بعد الموت، وفي خضوع كل المخلوقات لجلال الله، وعبوديتهم له، وفي قدرته على بدء الخلق وإعادةه جعل في ذلك كله آيات للعالمين الذين يسمعون ويعقلون.

وتضرب الآيات مثلاً على استنكار النفس الإنسانية للشرك بين الناس، وعلى ذلك فإنها يجب أن تكون له أشد استنكاراً في حق الله - تعالى - وتقول:

﴿بَلِ اتَّبَعَ الَّذِينَ ظَلَمُوا أَهْوَاءَهُمْ بِغَيْرِ عِلْمٍ فَمَنْ يَهْدِي مَنْ أَضَلَّ اللَّهُ وَمَا لَهُمْ مِنْ نَاصِرِينَ﴾

[الروم: 29].

وتأمر الآيات خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ - ومن بعده كل مؤمن به - بأن يقيم وجهه

للإسلام الحنيف الذي لا يرتضي ربنا - تبارك وتعالى - من عباده ديناً سواه، لأنه دين الفطرة التي فطر الناس عليها، والتي لا تبديل لها، وإن كان أكثر الناس لا يعلمون ذلك. وتأمّر المسلمين بالإجابة إلى الله - تعالى - وتقواه، كما تأمرهم بإقامة الصلاة، وبالاحذر من الوقوع في دنس الشرك بالله ولذلك تقول:

﴿فَأَقِمْ وَجْهَكَ لِلدِّينِ حَنِيفًا فِطْرَتَ اللَّهِ الَّتِي فَطَرَ النَّاسَ عَلَيْهَا لَا بَدِيلَ لِخَلْقِ نَسَمَةٍ ذَلِكَ الدِّينُ الْقَيِّمُ وَلَكِنَّ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ ﴿٣٠﴾ مُبِينٍ إِلَيْهِ وَاقْتُوهُ وَاقِيمُوا الصَّلَاةَ وَلَا تَكُونُوا مِنَ الْمُشْرِكِينَ ﴿٣١﴾ مِنَ الَّذِينَ فَرَّقُوا دِينَهُمْ وَكَانُوا شِعْبًا كُلَّ حِزْبٍ بِمَا لَدَيْهِمْ فَرِحُونَ ﴿٣٢﴾﴾

[الروم: 30-32]

وأشارت سورة «الروم» إلى شيء من طبائع النفس البشرية فتقول:

﴿وَإِذَا مَسَّ النَّاسَ ضُرٌّ دَعَوْا رَبَّهُمْ مُبِينِينَ إِلَيْهِ ثُمَّ إِذَا أَذَقَهُمْ مِنْهُ رَحْمَةً إِذَا فَرِيقٌ مِنْهُمْ بِرَبِّهِمْ يُشْرِكُونَ ﴿٣٣﴾ لِيَكْفُرُوا بِمَا ءَاتَيْنَاهُمْ فَتَمَتَّعُوا فَسَوْفَ تَعْلَمُونَ ﴿٣٤﴾ أَمْ أَنْزَلْنَا عَلَيْهِمْ سُلْطَانًا فَهُوَ يَتَكَلَّمُ بِمَا كَانُوا بِهِ يُشْرِكُونَ ﴿٣٥﴾ وَإِذَا أَذَقْنَا النَّاسَ رَحْمَةً فَرِحُوا بِهَا وَإِن تُصِبَّهُمْ سَيِّئَةٌ بِمَا قَدَّمَتْ أَيْدِيهِمْ إِذَا هُمْ يَقْنَطُونَ ﴿٣٦﴾﴾

[الروم: 33-36]

وتؤكد السورة الكريمة أن الله - تعالى - هو الذي يبسط الرزق لمن يشاء ويقدر. وتأمّر بإيتاء ذي القربى حقه والمسكين وابن السبيل، وتحرم الربا، وتحض على أداء الزكاة، وتؤكد أن الله - تعالى - هو الخلاق، الرزاق، المحيي، المميت، وأن الذين أشرك المشركون بهم لا يستطيعون عمل شيء من ذلك فتعالى الله عما يشركون.

وتشير الآيات إلى ظهور الفساد في البر والبحر بما كسبت أيدي الناس، وأن الله - تعالى - سوف يعاقبهم على ذلك ليزيقهم بعض الذين عملوا لعلهم يرجعون، وتأمّر بالسير في الأرض للاعتبار بما حدث للأمم المشركة السابقة فتقول: ﴿قُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الَّذِينَ مِن قَبْلُ كَانَ أَكْثَرُهُمْ مُّشْرِكِينَ﴾

[الروم: 42]

وتؤكد السورة الكريمة مرة ثانية لخاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ - ولجميع من آمن به إلى يوم الدين - ضرورة الاستقامة على الإسلام العظيم من قبل أن تأتي الآخرة فتصدع به كل الخلائق ثم يجزي كل بعمله فتقول:

﴿فَاقْرَءْ وَجْهَكَ لِلدِّينِ الْقَيِّمِ مِنْ قَبْلِ أَنْ يَأْتِيَ يَوْمٌ لَا مَرَدَّ لَهُ مِنَ اللَّهِ يَوْمَئِذٍ يَصْدَعُونَ﴾^(٤٣)
 مَنْ كَفَرَ فَعَلَيْهِ كُفْرُهُ وَمَنْ عَمِلَ صَالِحًا فَلِأَنْفُسِهِمْ يَمْهَدُونَ ﴿٤٤﴾ لِيَجْزِيَ الَّذِينَ ءَامَنُوا وَعَمِلُوا
 الصَّالِحَاتِ مِنْ فَضْلِهِ إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْكَافِرِينَ ﴿٤٥﴾
 [الروم: 43-45].

وتذكر سورة «الروم» أن تصريف الرياح من دلالات طلاقة القدرة الإلهية المستوجبة لشكر الناس، وتعاود التذكير بعقاب المكذبين من مجرمي الأمم السابقة الذين كذبوا رسل الله فانقم الله - تعالى - منهم، وانتصر للمؤمنين، مؤكدة أن ذلك كان حقاً على الله ﷻ في كل زمان ومكان.

وتفصل السورة الكريمة في وصف «السحاب الطباقى» وإنزال المطر منه فيستبشر بذلك العباد بعد أن كانوا من اليائسين وتستشهد على إمكانية إحياء الموتى بإحياء الأرض بعد موتها بمجرد إنزال الماء عليها، وتقارن بين الرياح المبشرة بالخير والمطر وبين ريح العقاب المصفرة. وتشبه الآيات في سورة الروم أعراض الكفار والمشركون عن الاستماع إلى رسالة الله الخاتمة بعجز الموتى والصم عن الاستماع إلى الدعاء، وبعجز العمي الغارقين في الضلال عن رؤية الحق. وفي ذلك تقول مخاطبة خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ:

﴿فَإِنَّكَ لَا تَسْمِعُ الْمَوْتَى وَلَا تَسْمِعُ النُّصَمَ الدُّعَاءَ إِذَا وَلَوْ مَدَّيْنِ﴾^(٥٢) وَمَا أَنْتَ بِهَادٍ الْعُمَى
 عَنْ ضَلَالِهِمْ إِنْ تَسْمِعُ إِلَّا مَنْ يُؤْمِنُ بِآيَاتِنَا فَهُمْ مُسْلِمُونَ ﴿٥٣﴾
 [الروم: 52-53].

وتذكر الآيات الناس بأن الله - تعالى - قد خلقهم من ضعف، ثم جعل لهم من بعد الضعف قوة ثم جعل من بعد القوة ضعفاً وشيبة، حتى لا يغتر أحد بشبابه، وتؤكد أن الله ﷻ ﴿يَخْلُقُ مَا يَشَاءُ وَهُوَ الْعَلِيمُ الْقَدِيرُ﴾
 [الروم: 54].

وفي تقرير مرحلية الدنيا وفتنة الناس بها، وغفلتهم عن الآخرة، ونسيانهم لحتمية وقوعها، ثم مفاجاتهم بها في يوم القيامة تقول الآيات في سورة الروم:

﴿وَيَوْمَ تَقُومُ السَّاعَةُ يُقْسِمُ الْمُجْرِمُونَ مَا لِيَشُوْا غَيْرَ سَاعَةٍ كَذَلِكَ كَانُوا يُؤْفَكُونَ﴾^(٥٥)
 وَقَالَ الَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ وَالْإِيمَانَ لَقَدْ لَبِثْنَا فِي كِتَابِ اللَّهِ إِلَى يَوْمِ الْبَعْثِ فَهَذَا يَوْمُ الْبَعْثِ

وَلَا تَكُنْ كَمَنْ كُنْتُمْ لَا تَعْلَمُونَ ﴿٥٦﴾ فَيَوْمَئِذٍ لَا يُنْفَعُ الَّذِينَ ظَلَمُوا مَعْذِرَتُهُمْ وَلَا هُمْ يُسْتَعْتَبُونَ ﴿٥٧﴾ [الروم: 55-57].

وتنتهي السورة الكريمة بخطاب موجّه إلى خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ - ومن بعده إلى كل المؤمنين برسالته - يؤكد كفر الكافرين وضرورة الصبر على استخفافهم بدعوتهم الشريفة، والاطمئنان إلى أن وعد الله حق، وهو واقع لا محالة وفي ذلك تقول:

﴿وَلَقَدْ صَرَبْنَا لِلنَّاسِ فِي هَذَا الْقُرْآنِ مِنْ كُلِّ مَثَلٍ وَلَئِنْ جِئْتَهُمْ بِآيَةٍ لَيَقُولَنَّ الَّذِينَ كَفَرُوا إِنْ أَنْتُمْ إِلَّا مُبْطِلُونَ ﴿٥٨﴾ كَذَلِكَ يَطْبَعُ اللَّهُ عَلَى قُلُوبِ الَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ ﴿٥٩﴾ فَأَصْبِرْ إِنَّ وَعْدَ اللَّهِ حَقٌّ وَلَا يَسْتَخِفُّكَ الَّذِينَ لَا يُؤْمِنُونَ ﴿٦٠﴾﴾ [الروم: 58-60].

وكثر الاستشهاد في ثانيا هذه السورة المباركة بالعديد من الآيات الكونية على طلاقة القدرة الإلهية المبدعة في الخلق، وعلى حتمية الإفناء والبعث.

من ركائز العقيدة في سورة «الروم»:

1 - الإيمان بالله - تعالى - رباً واحداً أحداً، وبأنه - تعالى - صاحب الأمر من قبل ومن بعد في كل شيء وبأنه على كل شيء قدير، وبأنه هو الذي ييسط الرزق لمن يشاء ويقدر، وبأن النصر منه وحده، ينصر من يشاء وهو القوي العزيز، وأنه هو العليم القدير، وأن له من في السموات والأرض كل له قانتون، وبأن وعده الحق الذي لا يخلف، وبأن الله ﷻ لا يظلم أحداً ولكن الناس أنفسهم يظلمون.

2 - التسليم بأن الغالبية العظمى من الناس ﴿يَعْلَمُونَ ظَهْرًا مِنَ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَهُمْ عَنِ الْآخِرَةِ هُمْ غَفْلُونَ﴾ [الروم: 7].

﴿وَإِنَّ كَثِيرًا مِّنَ النَّاسِ لَبِغَايَ رَبِّهِمْ لَكَفِرُونَ﴾ [الروم: 8].

3 - التصديق بجميع أنبياء الله ورسله، وبخاتمهم أجمعين دون أدنى تمييز أو تفریق - صلى الله وسلم وبارك عليه وعليهم أجمعين -.

4 - اليقين بأن الله ﷻ يبدأ الخلق ثم يعيده، وأن جميع الخلائق راجعون إلى الله

- تعالى - في يوم محدد لا يعلمه إلا هو، واليقين بحقيقة الآخرة وما فيها من بعث ونشور، وحساب، وجنة ونار، وبأن الذين آمنوا وعملوا الصالحات سوف يخلدون في جنات النعيم يحبرون، وأن الذين كفروا أو أشركوا بالله - تعالى - أو كذبوا بآياته أو بالآخرة أو بخاتم أنبيائه ورسله، سوف يخلدون في النار إلى أبد الآبدين، وهم في العذاب محضرون.

5 - الإيمان بضرورة تنزيه الله - تعالى - عن كل وصف لا يليق بجلاله من مثل الادعاء الباطل عليه بالشريك، أو الشبيه، أو المنازع، أو صاحبة أو الولد، وكلها من صفات المخلوقين، والله - تعالى - منزّه عن جميع صفات خلقه.

6 - التسليم بأن عمليتي الخلق والبعث مناظرة تماماً لإخراج الحي من الميت وإخراج الميت من الحي وإحياء الأرض بعد موتها بمجرد نزول الماء عليها في دنيا الناس، والتسليم كذلك بأن الله - تعالى - يخلق ما يشاء، وأنه هو العليم القدير.

7 - التصديق بأن الذين يتبعون أهواءهم بغير علم يضلهم الله، ومن يضل الله فلا هادي له، وأن الله - تعالى - يطبع على قلوب الذين لا يعلمون، وأن الذين فرقوا دينهم وكانوا شيعاً قد انحرفوا عن دين الله ومنهجه.

8 - اليقين بأن الإسلام هو دين الله الذي أنزله على فترة من الرسل، وأتمه وأكمّله وحفظه في رسالته الخاتمة التي أنزلها على خاتم أنبيائه ورسله ﷺ، وأن هذا الدين هو الفطرة التي فطر الله الخلاق عليها، وأنه لا تبديل لخلق الله ذلك الدين القيم ولكن أكثر الناس لا يعلمون.

9 - الإيمان بأن لكل من ذوي القربى والمساكين وأبناء السبيل حقوقاً منحهم إياها الله - تعالى - لا يجوز التقصير في أدائها، وبأن (الربا) الذي يربو في أموال الناس لا يربو عند الله، وأن صدقات التطوع التي تدفع في سبيل الله طلباً لمرضاته هي التي تستحق مضاعفة الحسنات من الله - تعالى -.

10 - التسليم بأن الله ﷻ هو خالقنا، ورازقنا، ومميتنا ومحيينا، ولا يمكن لأحد أن يفعل ذلك إلا الله، ومن هنا كانت جريمة الشرك بالله مساوية للكفر، والله - تعالى - لا يحب الكافرين.

من ركائز العبادة في سورة «الروم»:

- 1 - الأمر بتسبيح الله وتمجيده وحمده عقب كل صلاة، في المساء والصباح. وعشياً، وعند الظهر.
- 2 - التوجه بالإكثار من التوبة إلى الله - تعالى -، والرجوع إليه، وإخلاص العمل له، وتقواه.
- 3 - الأمر بالمحافظة على الصلاة، وإيتاء الزكاة، وإقامة الوجه للدين حنيفاً، وإيتاء ذي القربى حقه، والمساكين، وابن السبيل.
- 4 - تحريم الربا بكل أشكاله وصوره وهيئاته تحريماً قاطعاً.
- 5 - الأمر بعمل الصالحات، والتحذير من الإجرام والإفساد في الأرض.

من الإشارات الكونية في سورة «الروم»:

- 1 - وصف أرض المعركة التي هزمت فيها جيوش الدولة الرومانية الشرقية (الدولة البيزنطية) أمام جيوش الفرس بوصف (أدنى الأرض) بمعنى أخفض الأرض أو أقربها أو بالمعنيين معاً، والمعركة الفاصلة في هذا الصراع دارت رحاها في أغوار وادي عربية البحر الميت/وادي الأردن/بحيرة طبرية، والدراسات الحديثة أثبتت أنها أخفض بقع اليابسة على الإطلاق، وهي في نفس الوقت أقربها إلى شبه الجزيرة العربية.
- 2 - الإخبار المستقبلي بغلبة الروم على الفرس بعد بضع سنين من هذه الهزيمة المنكرة، التي وقعت في حدود سنة 615م، والبضع في اللغة العربية هو بين الثلاث والتسع، وقد غلب الروم الفرس في حدود سنة 624م أي بعد تسع سنوات بالضبط.
- 3 - الإشارة إلى أن خلق السموات والأرض قد تم بالحق وأجل مسمى، والعبود المكتسبة تشير إلى حقيقة ذلك.
- 4 - التأكيد على أن الله - تعالى - هو الذي يبدأ الخلق ثم يعيده، وعلى أن الخلق جميعاً راجعون إلى الله.
- 5 - إثبات أن الله ﷻ هو الذي يخرج الحي من الميت، ويخرج الميت من الحي. ويحيي الأرض بعد موتها، وأن هكذا سيكون بعث الخلائق من قبورهم في يوم القيامة.

6 - التأكيد على حقيقة أن الله - تعالى - خلق الناس من تراب الأرض ثم إذا هم بشر ينتشرون، وهذه الحقيقة من أعظم الدلائل على طلاقة قدرته.

7 - الإشارة إلى خلق الإنسان (كخلق غيره من سائر المخلوقات) في زوجية تامة من نوعه، وجعل هذه الزوجية سكناً قائماً على المودة والرحمة بين الزوجين.

8 - وصف اختلاف ألجنة وألوان الناس مع رجوعهم جميعاً في الأصل إلى أب واحد وأم واحدة بأنه آية من آيات الله، ومن الدلالات الواضحة على طلاقة القدرة الإلهية المبدعة في الخلق.

9 - الإشارة إلى أن الله - تعالى - قد جعل الليل سكناً، والنهار معاشاً وعلى الرغم من ذلك فإنه أعطى الإنسان القدرة على النوم بالنهار لضرورة، كما جعل من الخلائق ما ينام دوماً بالليل، وما ينام دوماً بالنهار، وهي آية من آيات الله - تعالى -.

10 - الربط بين ظواهر البرق وإنزال المطر وإحياء الأرض بعد موتها، وهو ما وصلت إليه العلوم المكتسبة بعد مجاهدات استغرقت مئات العلماء وعشرات القرون من الزمن.

11 - التأكيد على قيام كل من السماء والأرض بأمر الله، وعلى إخراج الخلائق من الأرض في يوم البعث بدعوته، وأن ذلك مما يشهد الله - تعالى - (الذي يبدأ الخلق ثم يعيده) بطلاقة القدرة على كل من الخلق والبعث.

12 - التأكيد على أن الله من في السموات والأرض كل له قانتون، وأنه لا تبدل لخلق الله.

13 - إثبات فساد النظام الاقتصادي الربوي فساداً كاملاً.

14 - الربط بين الفساد المادي والمعنوي في سلوكيات الناس وبين انعكاسات ذلك على الفساد البيئي في البر والبحر، وأن ذلك ليذيقهم الله - تعالى - بعض الذي عملوا لعلهم يرجعون.

15 - الإشارة إلى إرسال الرياح مبشرات برحمة من الله وفضله، وعلاقة ذلك بجريان الفلك بأمر الله.

16 - وصف السحاب الطباقى، وطرائق تكونه، وكيفيات إنزال المطر منه، وذلك بدقة علمية بالغة.

17 - المقابلة الدقيقة بين إحياء الأرض بعد موتها بإنزال الماء عليها، وإحياء الموتى في يوم البعث (كل من عجب ذنبه بعد إنزال ماء خاص من السماء كما أخبر المصطفى ﷺ في أحاديثه الصحيحة).

18 - ذكر المراحل المتعاقبة في حياة الإنسان من ضعف في مراحل الطفولة، إلى شباب وقوة في مراحل الفتوة، ثم إلى ضعف وشيبة في مراحل الشيخوخة حتى يعتبر الناس ولا يفتنوا في مراحل الشباب بقوتهم البدنية.

وكل قضية من هذه القضايا تحتاج إلى معالجة خاصة بها، ولذلك فسوف أقصر حديثي هنا على النقطة السادسة في القائمة السابقة والتي جاء ذكرها في الآية العشرين من سورة «الروم»، وقبل البدء في ذلك أرى لازماً علي الرجوع إلى أقوال عدد من المفسرين في شرح دلالة هذه الآية الكريمة.

من أقوال المفسرين:

في تفسير قوله - تعالى - : ﴿وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ إِذَا أَنْتُمْ بَشَرٌ تَنْتَشِرُونَ﴾ [الروم: 27]

● ذكر ابن كثير - يرحمه الله - ما مختصره: «يقول تعالى: ﴿وَمِنْ آيَاتِهِ﴾ الآية على عظمته وكمال قدرته، أنه خلق أباكم آدم من تراب ﴿ثُمَّ إِذَا أَنْتُمْ بَشَرٌ تَنْتَشِرُونَ﴾ فأصلكم من تراب، ثم من ماء مهين، ثم تطور فكان علقة ثم مضغة، ثم صار عظاماً. شكله على شكل الإنسان، ثم كسا الله تلك العظام لحماً، ثم نفخ فيه الروح فإذا هم سميع بصير...».

● وجاء في الظلال - رحم الله صاحبها برحمته الواسعة - ما مختصره: «والتراب ميت ساكن، ومنه نشأ الإنسان... ويعقبه مباشرة بصورة البشر منتشرين متحركين للمقابلة في المشهد والمعنى بين التراب الميت الساكن والبشر الحي المتحرك، وذلك بعد قوله: ﴿وَتُخْرِجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَيِّتِ وَتُخْرِجُ الْمَيِّتَ مِنَ الْحَيِّ﴾ [آل عمران: 27] تنسيقاً للعرض على طريقة القرآن، وهذه المعجزة الخارقة آية من آيات القدرة، وإيحاء كذلك بالصلة

الوثيقة بين البشر وهذه الأرض التي يعيشون عليها ، والتي يلتقون بها في أصل تكوينهم ، وفي النواميس التي تحكمها وتحكمهم في نطاق الوجود الكبير . والنقلة الضخمة من صورة التراب الساكن الزهيد إلى صورة الإنسان المتحرك جليل القدر . . . نقلة تثير التأمل في صنع الله ، وتستجيش الضمير للحمد والتسبيح لله ، وتحرك القلب لتمجيد الصانع المتفضل الكريم» .

من الدلالات العلمية للآية الكريمة:

أولاً: تشابه التركيب الكيميائي لجسم الإنسان وتراب الأرض:

أثبت التحليل الكيميائي لجسم الإنسان أنه يتكون أساساً من الماء (54% إلى أكثر من 70%) بالإضافة إلى نسبة من الدهون (من 14% إلى 26%) ، والبروتينات (من 11% إلى 17%) ، والكربوهيدرات (في حدود 1%) وعدد من العناصر والمركبات غير العضوية (تتراوح نسبتها بين 5% و 6%). ويرد كل ذلك إلى عناصره الأولية يتضح أن جسم الإنسان يتكون من العناصر التالية:

الأوكسجين 65%	الكربون 18%
الهيدروجين 10%	النيتروجين 3%
الكالسيوم 1,4%	الفوسفور 0,7%
الكبريت 0,2%	البوتاسيوم 0,18%
الصوديوم 0,10%	الكلور 0,10%
المغنيسيوم 0,045%	عناصر نادرة 0,014%

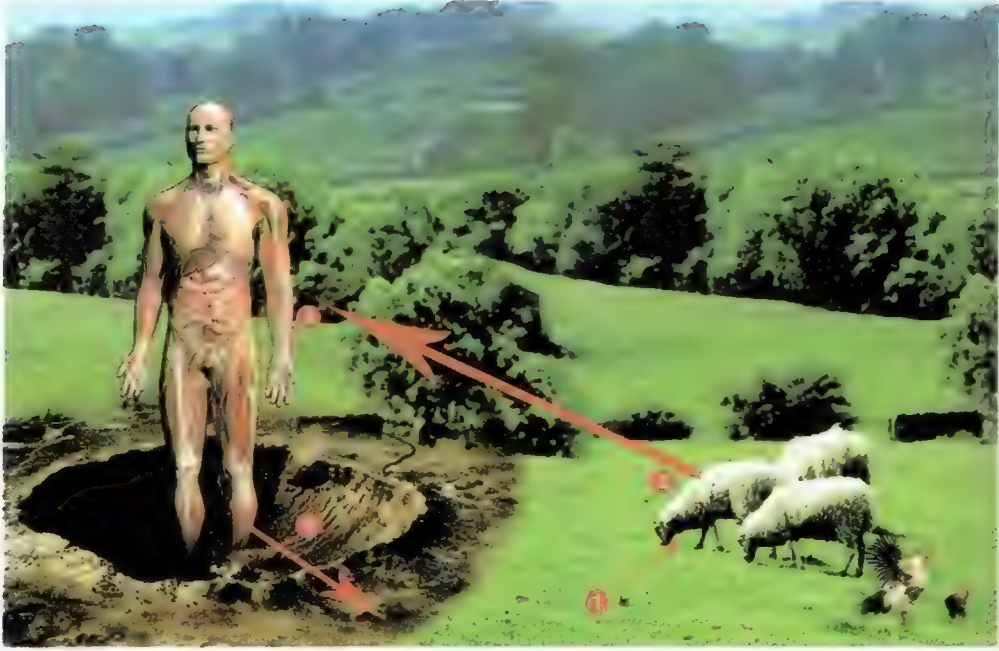
وتشمل العناصر النادرة كلاً من:

اليود	الكروم	المنجنيز
الفلور	الكوبالت	الزنك
البروم	النيكل	السيليكون
الحديد	المولبيدينوم	الفاناديوم
النحاس	القصدير	والألومنيوم

وهذا التركيب يشبه في مجموعه التركيب الكيميائي لتراب الأرض المختلط بالماء (أي الطين)، وإن تكوّن تراب الأرض أصلاً في غالبيته من المعادن الصلصالية التي تتركب أساساً من سيليكات الألومنيوم المميأة، وتشمل عدداً من المعادن التي تزيد على العشرة، والتي تختلف عن بعضها البعض باختلاف نسب التميؤ، ونسب كل من السيليكون والألومنيوم، ونسب بعض الشوارد من مثل المغنيسيوم، البوتاسيوم، وغيرها.

كذلك يختلط مع المعادن الصلصالية نسب متفاوتة من حبات الرمل (ثاني أكسيد السيليكون أو المرو) ومعادن الفلسبار، والميكا، وأكاسيد الحديد، وبعض دقائق المعادن الثقيلة، بالإضافة إلى شيء من الرماد البركاني، ودقائق الأملاح المندفعة من مياه البحار، والجير (الكلس)، ودقائق الكربون والرماد الناتجة عن مختلف عمليات الاحتراق، وحبوب اللقاح والبكتيريا، وغيرهما من البقايا الدقيقة للأحياء، وبعض آثار الغبار الكوني، وغبار الشهب، وغيرها.

وتراب الأرض من الرواسب الفتاتية الناعمة جداً حيث تقل أطوال أقطار حبيباتها عن (1/256 من المليمتر) وإن اختلطت بها بعض حبيبات الغرين (1/16 من المليمتر إلى 1/256 من المليمتر)، وبعض حبيبات الرمل (1/4 من المليمتر إلى 1/16 من المليمتر). ونظراً للمسامية العالية للتربة، وللطبيعة الصفائحية لمعادنه فإن أسطح الصفائح الترايبية والمسام الفاصلة بينها تمتلئ بأيونات العناصر المختلفة وبالبقايا الدقيقة للأحياء، بالإضافة إلى الماء والهواء، فتجعل من هذا الخليط في تركيبه الكيميائي ما يشبه التركيب الكيميائي لجسم الإنسان. فإذا قال ربنا - تبارك وتعالى - في محكم كتابه: ﴿وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ إِذَا أَنْتُمْ بَشَرٌ تَنْتَشِرُونَ﴾ [الروم: 20]. انطبق ذلك على خلق أبينا آدم عليه السلام من تراب الأرض، كما ينطبق على خلق نسله من بعده وذات لأن جميع بني آدم من عهده إلى اليوم وحتى قيام الساعة كانوا في صلبه لحظة خلقه. وينطبق الخلق من تراب أيضاً على كل واحد من بني آدم بشخصه وذلك لنموه وهو في بطن أمه على دمها المستمد من الغذاء الذي تأكله وهو مستمد أصلاً من تراب الأرض، ثم لنموه من بعد ميلاده على لبن أمه المستمد من غذائها وهو مستمد كذلك من تراب الأرض. ثم لنموه من بعد فطامه إلى وفاته على ما يتناول من طعام، وهو مستمد أصلاً من تراب الأرض، فإذا قال ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ﴾ [الروم: 20].



صورة توضح دور التربة في بناء الكائنات الحية ثم عودة أجساد تلك الكائنات إلى تراب الأرض في دورة شديدة الإحكام.

انطبق ذلك على جميع الخلق من لدن أيينا آدم ~~عليه السلام~~ إلى آخر واحد من نسله عند قيام الساعة.

ثانياً: كيف يكون نمو جسم الإنسان مستمداً من تراب الأرض؟!

يقتات الإنسان على كل من النبات والمباح من منتجات وذبائح الحيوان، والنبات أعطاه الله - تعالى - القدرة على امتصاص ماء الأرض وما يحمله من عناصر ومركبات، وتحليله بواسطة الطاقة المستمدة من أشعة الشمس إلى عناصره الأولية وأهمها الأوكسجين الذي يطلقه إلى الجو، والإيدروجين وغيره من عناصر ماء الأرض (العصارة الغذائية للنبات) التي يحتفظ بها. كذلك يمتص النبات من الجو ثاني أكسيد الكربون ويحلله إلى الكربون الذي يحتفظ به، والأوكسجين الذي يطلقه إلى الجو، ثم يقوم النبات بربط ما احتفظ به من كل من الإيدروجين والكربون وعناصر الأرض الأخرى (التي أعطى الله - تعالى - لكل نوع من أنواع النبات القدرة على اختيارها بخصوصية

وكفاءة عالية) بعدد من الروابط الكيميائية على هيئة سلاسل من الكربوهيدرات (من أمثال السكر بأنواعه المختلفة، والنشا، والسيلولوز) التي تبني منها النباتات خلاياها المختلفة (المكونة لجذورها، وجذوعها، وفروعها، وأوراقها، وزهورها، وثمارها، أو غلالها ومحاصيلها الأخرى) التي يحيا عليها كل من الحيوان والإنسان وبذلك تنبني مختلف خلاياهما من تراب الأرض. كذلك يتغذى كل من الإنسان والحيوان على بعض الحيوانات ومنتجاتها، وأجسادها مبنية أصلاً من تراب الأرض، ويتحول ذلك إلى خلايا أجساد كل من الحيوان والإنسان الحي وتعود مادتها أصلاً إلى تراب الأرض.

من هنا كانت حكمة الخالق العظيم في خلق النبات قبل خلق كل من الحيوان والإنسان، وكانت حكمته البالغة بجعل الإنسان آخر المخلوقات وجوداً، وذلك لاعتماد الإنسان في غذائه على كل من النبات والحيوان، واعتماد الحيوان في غذائه أساساً على النبات، وإن كانت الضواري من الحيوان يأكل بعضها بعضاً، ولا يأكل إلا لحوم الحيوان. ثم بوفاته وتحلل جسده يعود إلى تراب الأرض، فسلسلة الطعام تبدأ من تراب الأرض وتنتهي إليه ولذلك قال ربنا ﷺ :

● ﴿وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ إِذَا أَنْتُمْ بَشَرٌ تَنْتَشِرُونَ﴾ [الرؤد: ١١]

● ﴿مِنْهَا خَلَقْنَاكُمْ وَفِيهَا نُعِيدُكُمْ وَمِنْهَا نُخْرِجُكُمْ تَارَةً أُخْرَى﴾ [طه: ٤٤]

● ﴿يَقُومُوا أَعْبُدُوا اللَّهَ مَا لَكُمْ مِنْ إِلَهٍ غَيْرُهُ هُوَ أَنْشَأَكُمْ مِنَ الْأَرْضِ وَاسْتَعْمَرَكُمْ فِيهَا﴾ [هود: ١٠]

● ﴿وَاللَّهُ أَنْبَتَكُمْ مِنَ الْأَرْضِ نَبَاتًا ۚ ثُمَّ يُعِيدُكُمْ فِيهَا وَيُخْرِجُكُمْ إِخْرَاجًا ۚ﴾ [نوح: ١٦-١٧]

● ولذلك أيضاً أخرج الإمام أحمد عن أبي موسى الأشعري رضي الله عنه قول رسول الله ﷺ: «إن الله خلق آدم من قبضة قبضها من جميع الأرض، فجاء بنو آدم على قدر الأرض. جاء منهم الأحمر والأبيض والأسود وبين ذلك، والخبيث والطيب وبين ذلك»^(١).

ثالثاً: إن خلايا التكاثر في الإنسان مستمدة من غذائه، وغذاؤه مستمد من تراب الأرض:

(١) تقدم تخريجه سابقاً.



اختلاف ألوان البشر وأشكالهم باختلاف كل من الشيفرة الوراثية والبيئة.

جعل الله ﷻ تكاثر الإنسان عن طريق التزاوج بين ذكر وأنثى حيث تتلاقح نطفة الأب مع نطفة الأم حتى يتم إخصابها، وكلاهما أصلاً من خلايا الجسد التي تنقسم بطريقة خاصة وتنمو عن طريق التغذية المستمدة أصلاً من تراب الأرض.

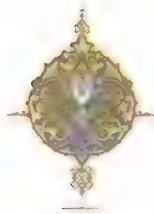
وتكوّن هذه النطف، وتسلسلها من الأصل الواحد (آدم ﷺ) وحتى قيام الساعة هو من أعظم الدلائل على طلاقة القدرة الإلهية المبدعة في الخلق. والتقاء نطفة الرجل مع نطفة المرأة في نطفة مختلطة يسميها القرآن الكريم باسم النطفة الأمشاج، يخلق منها الجنين فتعطي هذا التنوع البديع في الخلق من أصل واحد خلق من تراب الأرض هو من الآيات الناطقة بالشهادة للخالق ﷻ بكمال العلم والحكمة، وطلاقة القدرة، وتعظيم إتقان الصنعة، وهي من صفات الألوهية، والربوبية ومن دلائل الوحدانية المطلقة للإله الخالق فوق جميع خلقه الذين خلقهم في زوجية واضحة (من اللبنة الأولية للمادة إلى الإنسان). وباستمرار التناسل من الأصل الواحد للإنسان الذي خلقه الله - تعالى - ابتداء من التراب، وباستمرار تغذية ذلك الإنسان، ونموه وتكوّن جميع خلايا جسده ومنها خلايا التكاثر من تراب الأرض انتشر الجنس البشري على وجه الأرض في كل من المكان والزمان حتى وصل عدد سكان الأرض اليوم إلى أكثر من ستة مليارات نسمة، هذا عدا المليارات التي عاشت وماتت، والمليارات التي سوف تأتي من بعدنا إلى قيام

الساعة، وكلها جاءت من صلب رجل واحد هو آدم ﷺ الذي خلقه الله - تعالى - من تراب، ولذلك قال ربنا - تبارك وتعالى -:

﴿وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ إِذَا أَنْتُمْ بَشَرٌ تَنْتَشِرُونَ﴾ [الرؤد: ١١]

والآية الكريمة كما تنطبق على البشرية كلها وهي في صلب أبينا آدم ﷺ لحظة خلقه، تنطبق على تناسل الناس من بعده إلى اليوم، وما يخرج من أصلابهم من ذريات إلى يوم الدين، وهي حقائق لم تصل إلى علم الإنسان إلا بعد تطور علم الوراثة الإنسانية في القرن العشرين، وورودها في كتاب أنزل على نبي أمي، وفي أمة كانت غاليبتها الساحقة من الأميين من قبل أربعة عشر قرناً لمما يقطع بأن هذا الكتاب لا يمكن أن يكون صناعة بشرية، بل هو كلام الله الخالق الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله، وحفظه بعهدده في نفس لغة وحيه (اللغة العربية) على مدى أربعة عشر قرناً أو يزيد، وتعهده بهذا الحفظ المطلق حتى يكون القرآن الكريم حجة على الناس جميعاً إلى يوم الدين.

فالحمد لله على نعمة الإسلام، والحمد لله على نعمة القرآن، والحمد لله على بعثة النبي الخاتم والرسول الخاتم الذي بعثه الله - تعالى - رحمة للعالمين، وصلى الله وسلم وبارك عليه، وعلى آله وصحبه، ومن تبع هداة، ودعا بدعوته إلى يوم الدين، وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

16 - ﴿... إِنَّا خَلَقْنَهُمْ مِنْ طِينٍ لَازِبٍ﴾

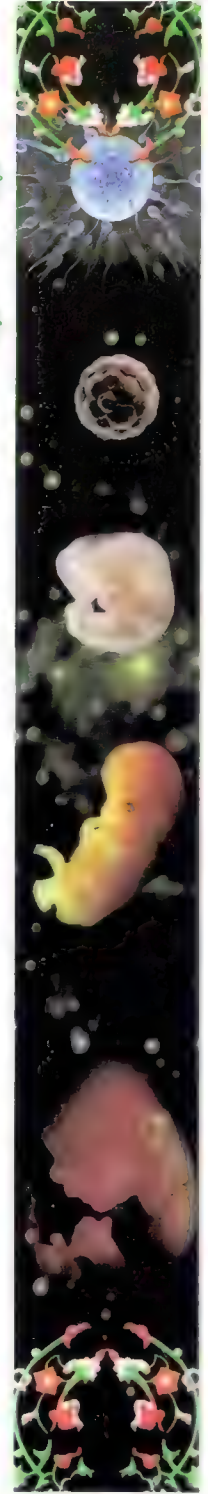
[الصافات: 11]

هذا النص القرآني المعجز جاء في أوائل سورة «الصافات»، وهي سورة مكية، وعدد آياتها (182) بعد البسملة، وقد سميت بهذا الاسم لاستهلالها بقسم بالملائكة الأطهار الذين لا ينفكون بفطرتهم عن عبادة الله - تعالى -، ويصطفون في طاعته بأفضل مما يصطف كثير من عباد الله المكلفين في الصلاة. وقد يكون القسم هنا بطوائف لا نعلمها من خلق الله غير الملائكة. ويدور المحور الرئيس للسورة حول العقيدة الإسلامية، وفي سبيل الدعوة إليها استشهدت بعدد من أشياء الكون وظواهره في الاستدلال على طلاقة القدرة الإلهية المبدعة في الخلق، والشاهدة لله - تعالى - بالألوهية والربوبية والوحدانية المطلقة فوق جميع خلقه، ومن ثم بقدرته على البعث.

وتستهل سورة الصافات بقسم من الله - تعالى - بملائكته الكرام، وبعده من الوظائف التي أمروا بها، والله سبحانه غني عن القسم لعباده، ولكن له أن يقسم بما يشاء تأكيداً لأهمية المقسم به وتنويعاً بعظم شأنه، فأقسم - تعالى - بالملائكة، أو بطوائف من خلقه غير الملائكة لها صفة الصف بانتظام، والزجر بقوة، والتلاوة ذكراً لله - تعالى - وتسيحاً بحمده وتمجيده لجلاله فقال - عز من قائل -:

﴿وَالصَّفَّاتِ صَفًا ﴿١﴾ فَالزَّجَرِ زَجْرًا ﴿٢﴾ فَالتَّلَاوتِ ذِكْرًا ﴿٣﴾﴾

[الصافات: 1-3].



ثم يأتي جواب القسم بقول الحق - تبارك وتعالى - :

﴿إِنَّ إِلَهُكُمْ لَوَاحِدٌ ۚ رَبُّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا بَيْنَهُمَا وَرَبُّ الْمَشْرِقِ﴾

[الصفات: 4-5].

وفي هاتين الآيتين الكريمتين تأكيد لوحداية الخالق ﷻ ، وتنزيه لجلاله عن الشريك، والشبيه، والمنازع، والصاحبة، والولد، وتعظيم لذاته لأنه رب هذا الكون ومليكه، وخالقه ومبدعه وحافظه وصاحب الأمر والنهي فيه . والآيتان قرار إلهي حاسم يقضي على كل جذور الكفر والشرك والضلال ينتزعها انتزاعاً من العقول والقلوب التي عششت فيها الانحرافات العقدية والفكرية، وما أكثرها في تاريخ البشرية، وما أظهرها في زمن الفتن التي تظلل الأرض وأهلها في هذه الأيام...!!

وتتطرق سورة الصفات إلى محاولات مردة الجن وشياطينهم لاستراق السمع على أهل السماء، مؤكدة أن الله - تعالى - قد سخر الشهب الثاقبة لتبضعهم ودحرهم، وقد توعدهم بعذاب شديد في الدنيا قبل الآخرة.

ثم يتوجه الخطاب إلى خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ بالأمر الإلهي أن يسأل منكري البعث، المستبشرين بإمكانية وقوعه أن ينظروا إلى خلق السموات والأرض، وإلى زينة السماء الدنيا بالأجرام المختلفة ومنها النجوم والكواكب، وأن يقارنوا بين خلقها بأبعادها الشاسعة المذهلة، وأعمارها المتطاوله، فيدركوا أن خلقها أكبر من خلقهم . وقد خلقهم الله - تعالى - من طين لازب، وحدهم بحدود أماكنهم وأعمارهم، وهي لا تقارن أبداً بتعظيم أبعاد الجزء المدرك من الكون، ولا بتقادم عمره . وتشهد أبعاد الكون وصفاته بأن الذي أبدعه بهذه الصفات قادر على بعث من خلقهم من طين لازب، وعلى بعث آبائهم الأولين وهم أذلاء صاغرون.

وفجأة تنتقل سورة «الصفات» لاستعراض موقف من مواقف الآخرة، وقد أطلقت نفخة البعث فإذا بجميع من كانوا ينكرونه في الدنيا، ويسخرون من إمكانية وقوعه، إذا بهم يخرجون من قبورهم فزعين مشدوهين مذعورين وهم يصيحون:

[الصفات: 20].

﴿يَوَلَّنَا هَذَا يَوْمَ الدِّينِ﴾

فيجيبون: ﴿هَذَا يَوْمَ الْفَصْلِ الَّذِي كُنْتُمْ بِهِ تُكَذِّبُونَ﴾ ﴿أَحْشَرُوا الَّذِينَ ظَلَمُوا وَأَزْوَاجَهُمْ وَمَا كَانُوا يَعْبُدُونَ﴾ ﴿مِنْ دُونِ اللَّهِ فَأَهْدُوهُمْ إِلَى صِرَاطِ الْجَحِيمِ﴾ ﴿وَقِفُوهُمْ إِنَّهُمْ مَسْئُولُونَ﴾

[الصفات: 21-24].

وتستطرد الآيات في استكمال عرض هذا المشهد الرهيب، والكفار والمشركون، والعصاة والظالمون عاجزون كل العجز، وكل من المشركين الذين اتَّبَعُوا غير طريق الله، وأنكروا بعثة الرسول الخاتم ﷺ، والذين اتَّبَعُوا من شركائهم يتلاومون بلا فائدة، ويتبادلون الاتهامات بالتضليل والغواية دون جدوى، ويأتيهم الحكم الإلهي القاطع فيخرسهم أجمعين، وذلك بقول الحق - تبارك وتعالى -:

﴿فَإِنَّهُمْ يَوْمَئِذٍ فِي الْعَذَابِ مُشْتَرِكُونَ ۖ إِنَّا كَذَلِكَ نَفْعَلُ بِالْمُجْرِمِينَ ۚ﴾ (٣٤) ﴿إِنَّهُمْ كَانُوا إِذَا قِيلَ لَهُمْ لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ يَسْتَكْبِرُونَ ۖ﴾ (٣٥) ﴿وَيَقُولُونَ إِنَّا لَنَارِكُوا إِلَهَئِنَّا لَمِشَاعٍ لَّتَجُنَّوْا ۖ﴾ (٣٦) ﴿بَلْ جَاءَ بِالْحَقِّ وَصَدَّقَ الْمُرْسَلِينَ ۖ﴾ (٣٧) ﴿إِنَّكُمْ لَذَائِقُوا الْعَذَابِ الْأَلِيمِ ۖ﴾ (٣٨) ﴿وَمَا تَجْزُونَ إِلَّا مَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ ۖ﴾ (٣٩)

[الصافات: 33-39].

وفي قول الحق - تبارك وتعالى - عن خاتم أنبيائه ورسله:

﴿بَلْ جَاءَ بِالْحَقِّ وَصَدَّقَ الْمُرْسَلِينَ﴾

[الصافات: 37].

تأييد من الله - تعالى - لسيدنا محمد ﷺ، وتأكيد على حقيقة نبوته، وشهادة بصدق رسالته، وبرهان على وحدة رسالة الدين، وعلى الأخوة بين الأنبياء والمرسلين - صلى الله وسلم وبارك عليهم أجمعين - . وهذا النص القرآني الكريم هو في الوقت نفسه رد إلهي جازم على الذين كذبوا بعثة خاتم الأنبياء والمرسلين - عليه وعليهم أجمعين أفضل الصلاة وأزكى التسليم -، وحكم رباني قاطع بالكفر والضلال على الذين تطاولوا على شخصه الكريم في القديم والحديث بألسنتهم البذيئة، وأقلامهم الرخيصة، كالذين يسترون اليوم وراء شاشات بعض القنوات المأجورة وخلف شاشات الشبكة العنكبوتية كخفافيش الظلام ينفثون فيها أحقادهم المريضة، وأضغانهم البغيضة، وأفكارهم السقيمة، وجهلهم الفاضح باللغة العربية، وبقواعد الدين ليهاجموا الإسلام العظيم، ونبیه الكريم، وعلماءه ورموزه بأفحش الأساليب وأبعدها عن أدب الحوار، وصاحب الحججة لا يفحش في الخطاب أبداً، وفحشهم دليل فشلهم وشعورهم بالنقص الشديد، وبالعجز الكامل عن الرد على ما يواجهون من اتهامات في صميم عقيدتهم المصطنعة وفي حجة ما بأيديهم من كتب مزورة.

وتقارن الآيات في سورة «الصافات» بين إكرام الله - تعالى - لعباده الموحدين

بتعيمهم في جنات الخلد، وبالفوز العظيم برضاه ﷺ ، وبين ما يلقاه كل من الكفر والمشركين، المكذبين ببعثة خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ من ضياع في الدنيا، وخزي وعذاب في الآخرة، وتصورهم الآيات وهم يصطلون بنار جهنم وجحيمها، ويأكلون من زقومها وينزل عليهم شوب من حميم.

وتستمر الآيات في تأكيد ضلال أكثر الأمم السابقة على الرغم من إرسال عدد من الأنبياء والمرسلين إليهم، وإنذارهم من مغبة الكفر بالله أو الشرك به أو معصيته ﷺ . ثم الانحراف عن المنهج الذي وضعه الله - تعالى - لاستقامة الحياة على الأرض.

وللتدليل على ذلك استعرضت السورة المباركة سير عدد من أنبياء الله ورسله وموقف أقوامهم من دعوتهم. وكان من هؤلاء الأنبياء نوح، إبراهيم وولده إسماعيل وإسحق، وكل من موسى وهارون، وإلياس، ولوط، ويونس - على نبينا وعليهم من الله السلام -. وفي هذا القصص تتجلى معية الله - تعالى - لكل من أنبيائه ورسله وعباده المؤمنين، وتتضح رحمته بهم، ويتأكد تعهده بنصرهم وبدحر أعدائهم من الكفر والمشركين، والطغاة الظالمين، ويتحقق التنكيل بهؤلاء الكافرين الظالمين في الدنيا قبل الآخرة، وفي ذلك يقول الحق - تبارك وتعالى -:

﴿وَلَقَدْ صَدَّقَ قَوْلُهُمْ أَكْثَرُ الْأَوَّلِينَ ﴿١١﴾ وَلَقَدْ أَرْسَلْنَا فِيهِمْ مُنْذِرِينَ ﴿٧٧﴾ فَأَنْظَرُوا كَيْفَ كَانَ عَقِبَةُ الْمُنْذِرِينَ ﴿١٣﴾ إِلَّا عِبَادَ اللَّهِ الْمُخْلَصِينَ ﴿٧٤﴾﴾

[الصافات: ١١-١٣-٧٤]

وتعاود الآيات في سورة «الصافات» توجيه الخطاب إلى خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ ليقوم بالرد على عدد من خرافات أهل الزيغ والضلال وعلى أساطيرهم المبتدعة والتي منها الادعاء الباطل بوجود نسب بين الله - تعالى - والجن، وبناءً على تصديقهم لهذه الفرية تخيلوا الملائكة نتاجاً لها، وادعى المبطلون بأن الملائكة كلهم إناث، وهو ادعاء ساقط، وخيال مريض. وأقبح من ذلك كله الادعاء الباطل والكاذب على الله - تعالى - بنسبة الصحابة والولد إليه، وواضح أن هذه من صفات المخلوقين، والخالق ﷻ متزهة عن جميع صفات خلقه، وعن كل وصف لا يليق بجلاله ولذلك قال - تعالى - مخاطباً خاتم أنبيائه ورسله:

﴿فَأَسْتَفْتِهِمْ أَلِرَبِّكَ الْبَنَاتُ وَلَهُمُ الْبَنُونَ ﴿١٤٩﴾ أَمْ خَلَقْنَا الْمَلَائِكَةَ إِنَاثًا وَهُمْ

شَهِدُوا ۝ أَلَا إِنَّهُمْ مِّنْ إِفْكِهِمْ لَيَقُولُونَ ۝ وَلَدَ اللَّهُ وَلِيُّهُمْ لَكِذِبُونَ ۝
 أَصْطَفَى الْبَنَاتِ عَلَى الْبَنِينَ ۝ مَا لَكُمْ كَيْفَ تَحْكُمُونَ ۝ أَفَلَا تَذَكَّرُونَ ۝ ثُمَّ لَكُمْ سُلْطَانٌ
 مُّبِينٌ ۝ فَاتُوا بِكَيْبِكُمْ إِن كُنْتُمْ صَادِقِينَ ۝ وَجَعَلُوا بَيْنَهُ وَبَيْنَ الْجَنَّةِ نَسَبًا وَلَقَدْ عَلِمَتْ
 الْجَنَّةُ إِنَّهُمْ لَمُحْضَرُونَ ۝ سُبْحَنَ اللَّهِ عَمَّا يُصِفُونَ ﴿١٥٩﴾

[الصفات: 149-159] .

ثم تكرر الآيات وعد الله - تعالى - لأنبيائه ورسله ولجنده المؤمنين بالنصر
 والتمكين، ووعد الله حق لا يتخلف، ولذلك تطالب الآيات خاتم الأنبياء والمرسلين
 باعتزال الكفار والمشركين لأنهم يستعجلون نزول عذاب الله، وهو واقع بهم لا محالة،
 وفي ذلك يقول الحق - تبارك وتعالى - :

﴿وَلَقَدْ سَبَقَتْ كَلِمَتُنَا لِعِبَادِنَا الْمُرْسَلِينَ ۝ إِنَّهُمْ لَمُحْضَرُونَ ۝ وَإِنَّ جُنَدَنَا لَهُمُ الْغَالِبُونَ ۝
 ۝ فَوَلَّوْا عَنْهُمْ حَتَّىٰ حِينٍ ۝ وَأَبْصَرْتُمْ فَسَوْفَ يَبْصُرُونَ ۝ أَفَعِدَّائِنَا يَسْتَعْجِلُونَ ۝ فَإِذَا
 نَزَلَ بِسَاحَتِهِمْ فَسَاءَ صَبَاحُ الْمُنْذَرِينَ ۝ وَتَوَلَّىٰ عَنْهُمْ حَتَّىٰ حِينٍ ۝ وَأَبْصَرْتُمْ فَسَوْفَ
 يَبْصُرُونَ ۝﴾

[الصفات: 171-179] .

وتختتم سورة الصفات بقول الحق - وهو أصدق القائلين - :

﴿سُبْحَنَ رَبِّكَ رَبِّ الْعِزَّةِ عَمَّا يَصِفُونَ ۝ وَسَلَامٌ عَلَى الْمُرْسَلِينَ ۝ وَالْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ
 الْعَالَمِينَ ۝﴾

[الصفات: 180-182] .

من ركائز العقيدة في سورة «الصفات»:

- 1 - الإيمان بالله، وملائكته، وكتبه، ورسله، واليوم الآخر.
- 2 - التصديق بوحداية الله - تعالى - وتنزيهه عن الشريك، والشبيه، والمنازع،
 والصاحبة، والولد، وعن جميع صفات خلقه، وعن كل وصف لا يليق بجلاله، وتحريم
 الشرك بالله تحريماً قاطعاً ومساواته بالكفر.
- 3 - اليقين بأن الله - تعالى - هو رب السموات والأرض وما بينهما ورب المشارق
 والمغارب، ورب كل شيء ومليكه.

- 4 - التسليم بأن الإنسان قد خلق من طين لازب.
- 5 - الإيمان بحقيقة البعث، بل حتميته وضرورته.
- 6 - التصديق ببعثة خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ.
- 7 - اليقين بحقيقتي الجنة ونعيمها، والنار وجحيمها.
- 8 - التسليم بأن مجرد اتباع دين الآباء دون تمحيص ليس عذراً كافياً للإنسان في يوم الحساب.
- 9 - التصديق بما جاء في القرآن الكريم من قصص الأولين.
- 10 - الإيمان بعالم الغيب وما فيه من ملائكة وجن.
- 11 - اليقين بنصر الله - تعالى - لكل من أنبيائه ورسله وجنده المؤمنين وأنهم هم الغالبون في كل معركة يدخلونها بإذن الله.

من الإشارات العلمية في سورة «الصافات»:

- 1 - الإشارة إلى ما بين السموات والأرض على ضخامة السموات والضآلة النسبية للأرض مما يشير إلى مركزية الأرض بالنسبة إلى الكون وهو ما لا يقوى علم الإنسان على إثباته. ومن العجيب أن رسول الله ﷺ قد أشار إلى هذا الأمر في أكثر من حديث. وأن وجود إشارات في التراث القديم إلى ذلك قد يكون من بقايا الوحي السماوي القديم للأمم السابقة على بعثة خاتم الأنبياء والمرسلين - صلى الله وسلم وبارك عليه وعليهم أجمعين -.
- 2 - وصف الله الخالق بوصف رب المشارق، والرب هو المالك، واكتفى بذكر المشارق عن المغارب لأنه لا توجد مشارق بلا مغارب، وهي مشارق الشمس ومغاربها على الأرض، مما يشير إلى كل من كروية الأرض ودورانها حول محورها أمام الشمس. وإلى مركزية الأرض بالنسبة للكون لأن الله - تعالى - هو رب الكون ومليكه، وإطلاق وصف رب المشارق على الإله الخالق لا يمكن أن يقتصر على مشارق الأرض وحدها بل على مشارق ومغارب الكون كله، فإذا كانت مشارق الأرض تعبر عن مشارق الكون فلا بد من كون الأرض في المركز من الكون.
- 3 - الإشارة إلى أن زينة السموات الدنيا هي الكواكب، وفي مقام آخر يشير القرآن

الكريم إلى أن زينة السماء الدنيا هي المصاييح أي النجوم [الملك: 5]، والجمع بين النجوم والكواكب والشهب والنيازك (أو رجوم الشياطين) فيه تأكيد على وحدة البناء في الكون، فالنجوم تتخلق من دخان السماء، وتنفجر لتعود إلى دخان السماء، والكواكب تنفصل أصلاً عن النجوم، ونهاية الكواكب الانشطار والانتثار، فينتج عن ذلك الانشطار كل من الكويكبات والشهب والنيازك، وهذه كلها حقائق لم يدركها الإنسان إلا في القرن العشرين.

4 - وصف الشهاب بأنه «ثاقب» يشي بثقبه للغلاف الغازي للأرض وذلك بتحركه فيه بسرعات كونية فائقة، تعاونها الجاذبية الأرضية، قبل احتراقه بالكامل باحتكاكه بجزيئات الهواء.

5 - الإشارة القرآنية الكريمة إلى خلق الإنسان من طين لازب.

6 - الإشارتان القرآنيتان إلى التقام الحوت لنبي الله يونس بن متى - على نبينا وعليه من الله السلام - دون غيره من حيوانات البحر، وإلى حمايته ﷺ بشجرة من يقطين أنبتها الله - تعالى - عليه، تعتبران من أوضح جوانب الإعجاز العلمي في كتاب الله كما سبق وأن أوضحنا في كل من الجزأين المعنوين «النبات في القرآن الكريم»، و«الحيوان في القرآن الكريم» من هذه السلسلة.

7 - ذكر عدد كبير من الأنبياء والمرسلين السابقين على بعثة خاتمهم بمئات إلى آلاف السنين - صلى الله وسلم وبارك عليه وعليهم أجمعين - وسرد جوانب من قصصهم، ومن تفاعل أقوامهم معهم، وذلك في أمة لم تكن أمة تدوين.

وكل قضية من هذه القضايا تحتاج إلى معالجة خاصة بها، ولذلك فسوف أقصر حديثي هنا على النقطة الخامسة من القائمة السابقة والتي تصف خلق الإنسان من طين لازب كما جاء في الآية الحادية عشرة من سورة «الصفات»، وقبل الدخول إلى شرح دلالتها العلمية أرى ضرورة استعراض أقوال عدد من المفسرين في شرح هذه الآية الكريمة.

من أقوال المفسرين:

في تفسير قوله - تعالى - : ﴿فَاسْتَفْنِهِمْ أَهْمٌ أَشَدُّ خَلْقًا أَمْ مِّنْ خَلْقًا إِنَّا خَلَقْنَاهُمْ مِّنْ طِينٍ لَّازِبٍ﴾ [الصفات: 11].

● ذكر ابن كثير رحمه الله ما مختصره: «يقول تعالى: فسئل هؤلاء المنكرين للبعث أيهم أشد خلقاً هم أم السموات والأرض، وما بينهما...؟ فإنهم يقولون أن هذه المخلوقات أشد خلقاً منهم. وإذا كان الأمر كذلك فَلِمَ ينكرون البعث؟ وهم يشاهدون ما هو أعظم مما أنكروا... ثم بيّن أنهم خلقوا من شيء ضعيف فقال: ﴿إِنَّا خَلَقْنَاهُمْ مِنْ طِينٍ لَّازِبٍ﴾. قال مجاهد والضحاك: هو الجيد الذي يلتزق بعضه ببعض...».

● وجاء في الظلال - رحم الله كاتبها برحمته الواسعة - ما مختصره: فاستفتهم وأسألهم إذا كانت الملائكة والسموات والأرض وما بينهما... كلها من خلق الله فهل خلقهم هم أشد وأصعب من خلق هذه الأكوان والخلائق؟ ولا ينتظر منهم جواباً، فالأمر ظاهر، إنما هو سؤال للاستنكار والتعجب من حالهم العجيب، وغفلتهم عما حولهم. والسخرية من تقديرهم للأمور، ومن ثم يعرض عليهم مادة خلقهم الأولى، وهي طين رخو لزج من بعض هذه الأرض، التي هي إحدى تلك الخلائق...».

من الدلالات العلمية للنص الكريم:

في سبع عشرة آية قرآنية كريمة جاء ذكر خلق الإنسان عبر عدد من المراحل، منها المراحل التالية:

1 - ﴿مِنْ تُرَابٍ﴾ وجاء ذلك في خمس آيات [آل عمران: 59]، (الحج: 5)، (الروم: 20)، (فاطر: 11)، (غافر: 67).

2 - ﴿مِنْ طِينٍ﴾ وجاء ذلك في ست آيات: [الأنعام: 2]، (الأعراف: 12)، (الإسراء: 61)، (السجدة: 7)، (ص: 71-76).

3 - ﴿مِنْ طِينٍ لَّازِبٍ﴾ وجاء ذلك في آية واحدة: [الصفات: 11].

4 - ﴿مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ﴾ وجاء ذلك في آية واحدة: [المؤمنون: 12].

5 - ﴿مِنْ صَلَصَلٍ مِنْ حَمٍ مَسْنُونٍ﴾ وجاء ذلك في ثلاث آيات: [الحجر: 26، 28]، [33].

6 - ﴿مِنْ صَلَصَلٍ كَأَنْفَحَارٍ﴾ وجاء ذلك في آية واحدة: [الرحمن: 14].

وهذه المراحل يمكن استعراض جزء منها فيما يلي:

﴿إِنَّ مَثَلَ عِيسَى عِنْدَ اللَّهِ كَمَثَلِ آدَمَ خَلَقْنَاهُ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ قَالَ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ﴾

[آل عمران: 59]



ومن الناس مختلف ألوانه

ذكر الإمام أحمد عن أبي موسى الأشعري رضي الله عنه أن رسول الله ﷺ قال: «إن الله خلق آدم من قبضة قبضها من جميع الأرض، فجاء بنو آدم على قدر الأرض. جاء منهم الأحمر، والأبيض والأسود وبين ذلك، والخبيث والطيب وبين ذلك»⁽¹⁾.

وهذا الحديث الشريف جاء مطابقاً لقول الحق - تبارك وتعالى - :

﴿أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ ثَمَرَاتٍ مُخْتَلِفًا أَلْوَانُهَا وَمِنَ الْجِبَالِ جُدَدٌ بَيَضٌ وَحُمْرٌ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهَا وَغَرَابِيبُ سُودٍ ۚ وَمِنَ النَّاسِ وَالْدَوَابِّ وَالْأَنْعَامِ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ كَذَلِكَ ۚ إِنَّمَا يَخْشَى اللَّهَ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ ۚ إِنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ غَفُورٌ ۝﴾

[فاطر: 27-28].

وهذه الألوان الثلاثة تمثل الأقسام الرئيسية للصخور الأولية الحامضية وفوق

(1) تقدم تخريجه سابقاً.

الحامضية (بيض وحمز)، والمتوسطة (مختلف ألوانها)، والقاعدية وفوق القاعدية (وغرايب سود) والمجموعة الأخيرة تشمل الصخور الخضراء إلى السوداء لأن العرب تسمي الأسمر أخضراً وتربة الأرض تتكون بواسطة التحلل الكيميائي والحيوي لصخورها، كما تتكون نتيجة تفكك الصخور تفككاً فيزيائياً بواسطة عوامل التعرية المختلفة التي تؤدي في النهاية إلى تكون غطاء رقيق لصخور الغلاف الصخري للأرض من فتات وبسيس الصخور على هيئة حطام مفروط يعرف باسم «عادم الصخور» أو «تربة الأرض»، أو «تراب الأرض»، سواء كان ذلك ناتجاً من تحلل الصخور التي يعلوها مباشرة، أو كان منقولاً إليها بواسطة عوامل النقل المختلفة، وهو عادة ما يأخذ ألون الصخور التي تحلل عنها.

وتربة الأرض تمثل الحلقة الوسطى بين غلافها الصخري وكل من أغلفتها المائية والهوائية والحيوية، وذلك لأنها تتكون أساساً من خليط من المعادن التي تفككت من صخور الأرض بفعل عوامل التعرية المختلفة، ومن المركبات العضوية وغير العضوية الناتجة عن التفاعل بين تلك النطق الثلاثة من نطق الأرض ونطاقها الحيوي، أي كلاً من الكائنات التي تعمّر قطاع التربة وفضلاتها وبقاياها، بالإضافة إلى الفضلات الناتجة عن بلايين البلايين من الكائنات الحية التي تعمّر اليابسة.

ومن المكونات العضوية للتربة البكتيريا بمختلف أنواعها، والطحالب، والفطريات. وبقايا مختلف النباتات الأرضية، التي تمثل التربة مصدر كل من الغذاء والماء اللازم لحياتها بما تمثله من وسط تتراكم فيه بقايا العديد من العمليات الأرضية والسلاسل الغذائية التي تتحلل بواسطة الكائنات الدقيقة التي تزخر بها التربة والتي تجهز بنشاطاتها كل العناصر اللازمة لنمو النباتات الأرضية.

وتتكون التربة الأرضية أساساً من المعادن الصلصالية (وهي أكثر من عشرة معادن). ومن حبيبات المرو (الرمل)، وأكاسيد الحديد، وكربونات كل من الكالسيوم والمغنيسيوم، بالإضافة إلى آثار طفيفة من عناصر الأرض الأخرى.

وبالإضافة إلى التركيب الكيميائي والمعدني لتربة الأرض فإن كلاً من حجم حبيباتها ونسيجها الداخلي له دور مهم في تصنيفها إلى أنواع عديدة. وتقسم التربة حسب حجم حبيباتها إلى التربة الصلصالية، والطينية (الغرينية)، والرملية، والحصوية، وأكثر أنواع

التربة انتشاراً هو خليط من تلك الأحجام، بالإضافة إلى العديد من المواد الدبالية التي تتراوح نسبتها بين 30% وأكثر من 50%. وتمثل البكتيريا أكثر من 90% من مجموع الكائنات الحية في التربة وتنقسم إلى بكتيريا ذاتية التغذية، وغير ذاتية التغذية، ومن الصنف الأول بكتيريا العقد الجذرية والتي أعطاها الله - تعالى - القدرة على تثبيت غاز النيتروجين وتحويله إلى مركبات نيتروجينية مهمة في التربة ولذا تعرف باسم بكتيريا النيتروجين، وهناك من أنواع البكتيريا ما يقوم بتثبيت عناصر أخرى في تربة الأرض وذلك من مثل بكتيريا الهيدروجين، وبكتيريا الكبريت، وبكتيريا الحديد، وغيرها، وهي تلعب أدواراً مهمة في تزويد التربة بالمركبات الكيميائية المناسبة.

أما البكتيريا غير ذاتية التغذية فإنها تقوم بتكسير المواد العضوية المعقدة من مثل المواد السيلولوزية وغيرها من المواد الكربوهيدراتية. ومن مثل الزيوت والدهون وغيرهما من المواد البروتينية، وتحويل ذلك كله إلى مواد عضوية بسيطة.

وقد يضاف إلى تربة الأرض بعض فضلات الكائنات الحية وإخراجاتها وبعض نواتج الثورات البركانية، ورذاذ أملاح البحار، وحبوب اللقاح، وبعض نواتج الاحتراق من الأدخنة والرماد، وبعض الدقائق الكونية من مثل غبار الشهب والجسيمات الكونية، وغيرها.

و(الطين) هو التراب والماء المختلطان، و(الطينة) أخص منه، يقال (طين) السطح (طينياً) أي: غطاه بالطين، وبعض اللغويين يفضل (طانه) فهو (مطين). و(الطينة) كذلك هي: الخلقة والجبل.

و(الطين) الرقيق يقال له: (الوَحْل) ومصدره (مَوَحَل) بفتح الحاء ومكانه (مَوَحَل) بكسر الحاء، وفعله (وَجَلَّ) (يُوجَلُّ) (وَحَلًّا) و(مَوَحَلًّا) أي: وقع في (الوَحْل)، وهي لفظة لم ترد في كتاب الله - تعالى -.

ومع وجود الماء يتأين العديد من ذرات العناصر الموجودة على أسطح رقائق معادن الصلصال المكونة الأساسية لتراب الأرض (أي تحمل كل منها شحنة كهربائية). وكان بعض المتكلمين يعترض على إمكانية خلق الإنسان من طين بدعوى أن الطين يتكون أساساً من سيليكات الألومنيوم وهي مادة لا تذوب في الماء، ومن ثم لا يمكن لها أن تدخل في تركيب جسم الإنسان، ولكن تعقيد التركيب الكيميائي لتراب الأرض، يشير

إلى أنه عند اختلاط الطين بالماء فإن المسافات بين دقائقه تمتلئ بالمواد المذابة. وبأيونات العناصر المختلفة، ومن هنا أشار القرآن الكريم إلى الخلق من سلاله من طين. فقال - تعالى - : ﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِّنْ طِينٍ﴾ [المؤمنون: 12]. هذا فضلاً عن أن قدرة الخالق ﷻ لا تحدّها حدود.

و(سلالة) الشيء ما (استل) منه في خفاء وتستر، وهو ما يسلت من شيء آخر ويفصل عنه، ويقال: (انسل) من بينهم بمعنى خرج في خفاء وتستر، و(تسلل) مثله، و(سل) الشيء و(أسلّه) بمعنى نزع وأخرجه مما كان فيه، و(السليل) الولد، والأنثى (سلينة) لأنهما يستلان من موروثات الوالدين.

ودلالة الآية الكريمة أن الله - تعالى - خلق الإنسان من خلاصة من الطين وليس من الطين كله، ويبدو - والله تعالى أعلى وأعلم - أن المقصود بذلك هو نسل الإنسان الوليد، وليس الإنسان الأول، حيث يستل النبات من طين الأرض عناصر خاصة يحولها إلى ثماره ومحاصيله، التي يأكلها الإنسان، فتتحول في جسده إلى طاقة، وإلى خلايا حية، بها ينمو ويعيش ويتناسل ويتكاثر، أو يأكلها الحيوان ثم يأكل منها الإنسان، (من لبنه أو بيضه أو لحمه) فيتحوّل ذلك في جسده أيضاً إلى طاقة، وإلى خلايا حية بها ينمو ويعيش ويتكاثر، وعلى ذلك فالإنسان مخلوق من سلالة من طين. وعند انتهاء الأجل يموت الإنسان فيتصلب جسده ويتحول إلى حالة شبيهة بالتمثال الجامد ﴿صَلَصَبٍ كَالْفَخَّارِ﴾، ثم يبدأ الجسد في التحلل فيرّم ويتن ﴿صَلَصَلٍ مِّنْ حَمَلٍ مَّسْنُونٍ﴾، ثم يبدأ الجسد المتفسخ في فقد جزء من مائه فيتحوّل إلى الطين، ثم يفقد مزيداً من الماء فيصبح طيناً لازباً، وبفقدته كل مائه يتحوّل الطين إلى تراب الأرض ويضيع فيه إلا عظمة واحدة في حجم حبة الخردل تتركز في نهاية العصعص سماها رسول الله ﷺ: «عجب الذنب» ووصفها بأنها لا تبلى أبداً، وقال: إن الإنسان خلق منها، وهي الشيء الوحيد الذي يبقى منه بعد تحلل جسده، فإذا جاءت ساعة البعث أنزل الله ﷻ ماء خاصاً من السماء ينبت به كل مخلوق من عجب ذنبه كما تنبت البقلة من حبتها أو كما قال ﷻ.

من هذا الاستعراض تتضح روعة التعبير القرآني الكريم الذي يقول فيه ربنا - تبارك وتعالى - عن خلق بني آدم: ﴿إِنَّا خَلَقْنَاهُمْ مِّنْ طِينٍ لَّازِبٍ﴾ [الصافات: 11].

وطين (لازب) أي: لاصق (أو لازق) بعضه ببعض لاشتداده، و(اللازب): الثابت الشديد الثبوت. يقال: (لَزَبَ) الشيء (يَلْزِبُ) (لَزْباً) و(لَزْباً) بمعنى دخل بعضه في

بعض، و(لَزِب): لصق وصلب، ويعبر به(الَلَّازِب) عن الواجب الثابت فيقال: صار الشيء ضربة (لازب) وهو أفصح من قول ضربة لازم، و(اللزبة): السنة الجذبة الشديدة، وجمعها (اللزبات). ويقصد بالطين اللازب الطين الذي فقد جزءاً من مائه فأصبح لزقاً. ويبدو - والله تعالى أعلم - أن المقصود بالخلق في هذه الآية الكريمة هو خلق الأحياء المخاطبين بالوحي في وقت تنزله، ومن جاء بعدهم ومن سوف يجيئون من بعدهم إلى يوم الدين. وقد ينسحب ذلك على خلق أيينا آدم ﷺ ولخلقه قصة لها تفاصيلها في كتاب الله وفي سنة خاتم أنبيائه ورسله ﷺ.

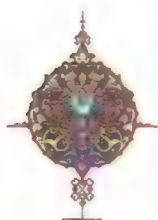
ويدعم هذه الرؤية أن الخطاب في الآية الكريمة موجّه إلى رسول الله ﷺ ليقول لكفار قريش: هل أنتم أشد خلقاً من السموات والأرض وما فيهما من مخلوقات، ومن مختلف صور المادة والطاقة وقد خلقكم الله من أمر حقير ألا وهو الطين اللازب؟ ويدعم هذه الرؤية أيضاً التقارب الشديد بين التركيب الكيميائي لكل من جسم الإنسان



تخلل جسد الإنسان بالتدريج حتى لا يبقى منه إلا عجب الذنب.

والطين اللازب أي المتماسك رغم مرونته لشدة لصوق جزيئاته ببعض، كما يؤكد ذلك تحول جسد الإنسان بعد الوفاة ليمر بعكس مراحل الخلق كما وصفها القرآن الكريم حتى ينتهي إلى التراب، مروراً بمرحلة ﴿صَلَصَلٍ كَالْفَخَّارِ﴾ حين يتخشب الجسد ويتصلب وكأنه تمثال من صخر، ثم ﴿صَلَصَلٍ مِّنْ حَمَلٍ مَّسْنُونٍ﴾ حين تبدأ خلاياه في التعفن والتحلل، ثم مرحلة (الطين اللازب) حين تأخذ الجثة في التفسخ الكامل، وطمس المعالم، ثم مرحلة (الطين)، ثم يفقد هذا الطين محتواه من الماء بالتدريج حتى يصبح ﴿سُلَالَةٍ مِّنْ طِينٍ﴾ فإذا فقد ماءه بالكامل تحول إلى تراب يتيه في تراب الأرض، ولا يبقى منه إلا عظمة دقيقة مثل حبة الخردل يبعث منها يوم القيامة بعد إنزال ماء خاص من السماء كما جاء في أحاديث رسول الله ﷺ، وكما أسلفنا من قبل.

فالحمد لله الذي أنزل القرآن الكريم بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله، وحفظه بعهد الذي قطعه على ذاته العلية - ولم يقطعه لرسالة سابقة أبداً - وحفظه في نفس لغة وحيه اللغة العربية على مدى أربعة عشر قرناً أو يزيد، وتعهده - سبحانه - بهذا الحفظ المضيق حتى يبقى القرآن الكريم حجة على جميع الخلق إلى أن يرث الله - تعالى - الأرض ومن عليها، فالحمد لله على نعمة الإسلام، والحمد لله على نعمة القرآن، والحمد لله على بعثة خير الأنام وصلى الله وسلم وبارك عليه وعلى آله وصحبه ومن تبع هداه ودعا بدعوته إلى يوم الدين وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

17 - ﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِّنْ طِينٍ ﴿١٢﴾ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَّكِينٍ ﴿١٣﴾ ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظْمًا فَكَسَوْنَا الْعِظْمَ لَحْمًا ثُمَّ أَنشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ ﴿١٤﴾﴾

[المؤمنون: 12-14]

هذه الآيات القرآنية الثلاث جاءت في أوائل العشر الثاني من سورة «المؤمنون»، وهي سورة مكية، وعدد آياتها ثمانى عشرة ومائة (118) بعد البسملة، ويدور محورها الرئيس حول قضية العقيدة شأنها في ذلك شأن كل السور المكية، وقد سميت بهذا الاسم الكريم لإشادتها بالمؤمنين من خلق الله المكلفين، وقد استعرضت شيئاً من صفاتهم في مطلعها لتقول:

﴿قَدْ أَفْلَحَ الْمُؤْمِنُونَ ﴿١﴾ الَّذِينَ هُمْ فِي صَلَاتِهِمْ خَاشِعُونَ ﴿٢﴾ وَالَّذِينَ هُمْ عَنِ اللَّغْوِ مُعْرِضُونَ ﴿٣﴾ وَالَّذِينَ هُمْ لِلزَّكَاةِ فَاعِلُونَ ﴿٤﴾ وَالَّذِينَ هُمْ لِفُرُوحِهِمْ خَافِظُونَ ﴿٥﴾ إِلَّا عَلَىٰ أَزْوَاجِهِمْ أَوْ مَا مَلَكَتْ أَيْمَانُهُمْ فَإِنَّهُمْ غَيْرُ مَلُومِينَ ﴿٦﴾ فَمَنْ ابْتَغَىٰ وَرَاءَ ذَلِكَ فَأُولَٰئِكَ هُمُ الْعَادُونَ ﴿٧﴾ وَالَّذِينَ هُمْ لِأَمْتِنَتِهِمْ وَعَهْدِهِمْ رَاعُونَ ﴿٨﴾ وَالَّذِينَ هُمْ عَلَىٰ صَلَاتِهِمْ يُحَافِظُونَ ﴿٩﴾ أُولَٰئِكَ هُمُ الْوَارِثُونَ ﴿١٠﴾ الَّذِينَ يَرِثُونَ الْفِرْدَوْسَ هُمْ فِيهَا خَالِدُونَ ﴿١١﴾﴾

[المؤمنون: 1-11].



ويروي أمير المؤمنين عمر بن الخطاب رضي الله عنه أن رسول الله ﷺ قال بعد نزول هذه الآيات: «... لقد أنزل عليّ عشر آيات من أقامهن دخل الجنة»⁽¹⁾.

وهذا الدستور الأخلاقي الرفيع أُتبع باستعراض عدد من آيات الله في الخلق للدلالة على ألوهيته، وربوبيته، ووحدانيته المطلقة فوق جميع خلقه، وطلاقة قدرته في إبداع الخلق، وجاء في مقدمة ذلك خلق الإنسان من سلالة من طين، ثم جعله نطفة في قرار مكين، وتتابع الآيات وصف مراحل الجنين البشري في أطواره المتعاقبة من النطفة إلى العلقة فالمضغة فالعظام وكسوتها باللحم (العضلات والجلد)، ثم إنشائه خلقاً آخر ﴿تَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ﴾ **[المؤمنون: 14]**.

وتنتقل الآيات بعد ذلك إلى الحديث عن الموت وحتميته، وعن البعث وضرورته. وآيات الخلق شاهدة للخالق العظيم بقدرته على البعث، والحساب والجزاء، وإخلاء الناس إما في الجنة أبداً، أو في النار أبداً.

ثم استعرضت الآيات قصص عدد من أنبياء الله منهم نوح، وهود، وصالح، وموسى، وهارون، وعيسى ابن مريم - على نبينا وعليهم جميعاً من الله السلام - مؤكدة وحدة رسالة السماء، والأخوة بين الأنبياء، وأن دعوتهم جميعاً كانت إلى عبادة الله - تعالى - وحده (بغير شريك، ولا شبيه، ولا منازع، ولا صاحبة ولا ولد، لأن هذه كلها من صفات المخلوقين والله الخالق منزّه عن جميع صفات خلقه وعن كل وصف لا يليق بجلاله)، ومنطق التوحيد الذي أمر هؤلاء الأنبياء جميعاً بتبليغه إلى أممهم كان واحداً: ﴿اعْبُدُوا اللَّهَ مَا لَكُم مِّنْ إِلَٰهٍ غَيْرُهُ﴾ **[المؤمنون: 23]**، ولكن للأسف الشديد انصرف أغلب هؤلاء الأقوام عن رسل ربهم، وقاوموهم، وحاربوا أتباعهم، وحتى هؤلاء الأتباع سرعان ما اختلفوا فيما بينهم، وابتدعوا في دينهم، وحرّفوا رسالات ربهم حتى أخرجوها عن إطارها الرباني، وأفقدوها القدرة على هدايتهم فضلّوا وأضلوا، وغرقوا إلى آذانهم في الدنيا وشهواتها ظانين أن ما يمدّهم الله - تعالى - به من مال وبنين هو خير لهم، وفي ذلك يقول الحق - تبارك وتعالى -:

(1) أخرجه الترمذي في كتاب: تفسير القرآن، باب: ومن سورة المؤمنون (الحديث: 3173). وأخرجه الإمام أحمد في «مسنده» (الحديث: 34/1).

﴿فَقَطَّعُوا أَمْرَهُمْ بَيْنَهُمْ زُبُرًا كُلُّ حِزْبٍ بِمَا لَدَيْهِمْ فَرِحُونَ﴾ ﴿٥٣﴾ فَذَرَّهُمْ فِي غَمَرَتِهِمْ حَتَّىٰ حِينٍ ﴿٥٤﴾ اِيْحَسِبُونَ أَنَّمَا نُطَمِّرُهُمْ بِهِ مِنْ مَّالٍ وَبَيْنٍ ﴿٥٥﴾ نُسَارِعُ لَهُمْ فِي الْخَيْرَاتِ بَلْ لَا يَشْعُرُونَ ﴿٥٦﴾

[المؤمنون: 53-56].

ثم تعاود الآيات إلى إضافة عدد آخر من صفات المؤمنين فتقول:

﴿إِنَّ الَّذِينَ هُمْ مِنْ خَشْيَةِ رَبِّهِمْ مُشْفِقُونَ﴾ ﴿٥٧﴾ وَالَّذِينَ هُمْ بِإِثَابِ رَبِّهِمْ يُؤْمِنُونَ ﴿٥٨﴾ وَالَّذِينَ هُمْ بِرَبِّهِمْ لَا يُشْرِكُونَ ﴿٥٩﴾ وَالَّذِينَ يُؤْتُونَ مَا آتَوْا وَقُلُوبُهُمْ وَجْهَةٌ أَنَّهُمْ إِلَىٰ رَبِّهِمْ رَاجِعُونَ ﴿٦٠﴾ أُولَٰئِكَ يُسْرِعُونَ فِي الْخَيْرَاتِ وَهُمْ لَا سَفِيحُونَ ﴿٦١﴾ وَلَا تَكُلِفْ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا وَلَدَيْنَا كِتَابٌ يَنْطِقُ بِالْحَقِّ وَهُمْ لَا يُظْمَنُونَ ﴿٦٢﴾

[المؤمنون: 57-62].

وبالمقابل تعاود السورة الكريمة إلى ذكر عدد من صفات الكفار والمشركين ممثلين في كفار ومشركي قريش، ومن سار على نهجهم إلى يوم الدين، عارضة جانباً مما سوف يعانون منه من حسرة وندم في يوم القيامة فتقول:

﴿بَلْ قُلُوبُهُمْ فِي غَمَرٍ مِّنْ هَذَا وَهُمْ أَعْمَلُ مِنْ دُونِ ذَٰلِكَ هُمْ لَهَا عَمِلُونَ﴾ ﴿٦٣﴾ حَتَّىٰ إِذَا أَخَذْنَا مُتْرَفِيهِم بِالْعَذَابِ إِذَا هُمْ يَجْعَرُونَ ﴿٦٤﴾ لَا تَجْعَرُوا الْيَوْمَ إِنَّكُمْ مِنَّا لَا تُنْصَرُونَ ﴿٦٥﴾ قَدْ كَانَتْ آيَاتِي تُتْلَىٰ عَلَيْكُمْ فَكُنْتُمْ عَلَىٰ آعْقَابِكُمْ تُنْكِبُونَ ﴿٦٦﴾ مُسْتَكْبِرِينَ بِهِ سِمَرًَا نَّهْجُونَ ﴿٦٧﴾ أَفَلَمْ يَذَرُّوا الْقَوْلَ أَمْ جَاءَهُمْ مَا لَمْ يَأْتِ آبَاءَهُمُ الْأَوَّلِينَ ﴿٦٨﴾ أَمْ لَمْ يَعْرِفُوا رَسُولَهُمْ فَهُمْ لَمْ مُنْكَرُونَ ﴿٦٩﴾ أَمْ يَقُولُونَ بِهِ جِنَّةٌ بَلْ جَاءَهُمُ بِالْحَقِّ وَكَذَّبَهُمُ لِلْحَقِّ كَرِهُونَ ﴿٧٠﴾ وَلَوْ أَتَبَعَ الْحَقُّ أَهْوَاءَهُمْ لَفَسَدَتِ السَّمَوَاتُ وَالْأَرْضُ وَمَنْ فِيهِنَّ بَلْ أَتَيْنَهُمْ بِذِكْرِهِمْ فَهُمْ عَنْ ذِكْرِهِمْ مُعْرِضُونَ ﴿٧١﴾ أَمْ نَسِيتُمْ خُرْجًا فَخَرَجَ رِبِّكَ خَيْرٌ وَهُوَ خَيْرُ الرَّزْقِينَ ﴿٧٢﴾ وَإِنَّكَ لَتَدْعُوهُمْ إِلَىٰ صِرَاطٍ مُّسْتَقِيمٍ ﴿٧٣﴾ وَإِنَّ الَّذِينَ لَا يُؤْمِنُونَ بِالْآخِرَةِ عَنِ الصِّرَاطِ لَنُكَرِبُونَ ﴿٧٤﴾

[المؤمنون: 63-74].

وتردُّ السورة الكريمة على كل من منكري البعث والمتطاولين على وحي السماء، وخُلصَّت إلى تنزيه الذات الإلهية عن كل وصف لا يليق بجلال الله، فتقول:

﴿مَا أَخَذَ اللَّهُ مِنْ وَلَدٍ وَمَا كَانَتْ مَعَهُ مِنْ إِلَهٍ إِذَا لَذَبَ كُلُّ إِلَهٍ بِمَا خَلَقَ وَلَعَلَّ بَعْضُهُمْ عَلَى بَعْضٍ سُبْحَنَ اللَّهِ عَمَّا يَصِفُونَ ﴿٩١﴾ عَلِيمُ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ فَتَعَلَّى عَمَّا يُشْرِكُونَ ﴿٩٢﴾﴾

[المؤمنون: 91، 92].

وبعد ذلك تنتقل الآيات إلى وصف صورة من إكرام المؤمنين الصالحين وذلل الكافرين والمشركين والظالمين في ساعات الاحتضار وعند البعث وبعد الحساب فتقول:

﴿حَتَّىٰ إِذَا جَاءَ أَحَدَهُمُ الْمَوْتُ قَالَ رَبِّ ارْجِعُونِ ﴿٩٩﴾ لَعَلِّي أَعْمَلُ صَالِحًا فِيمَا تَرَكْتُ كَلَّا إِنَّهَا كَلِمَةٌ هُوَ قَائِلُهَا وَمِنْ وَرَائِهِمْ بَرْزَخٌ إِلَى يَوْمِ يُبْعَثُونَ ﴿١٠٠﴾ فَإِذَا نُفِخَ فِي الصُّورِ فَلَا أَنْسَابَ بَيْنَهُمْ يَوْمَئِذٍ وَلَا يَتَسَاءَلُونَ ﴿١٠١﴾ فَمَنْ ثَقُلَتْ مَوَازِينُهُ فَأُولَٰئِكَ هُمُ الْمُفْلِحُونَ ﴿١٠٢﴾ وَمَنْ خَفَّتْ مَوَازِينُهُ فَأُولَٰئِكَ الَّذِينَ خَسِرُوا أَنْفُسَهُمْ فِي جَهَنَّمَ خَالِدُونَ ﴿١٠٣﴾ تَلْفَحُ وُجُوهُهُمُ النَّارَ وَهُمْ فِيهَا كَالِحُونَ ﴿١٠٤﴾ أَلَمْ تَكُنْ أَتَيْنِي تَتْلِي عَنِّي فَكُنْتُمْ بِهَا تُكَذِّبُونَ ﴿١٠٥﴾ قَالُوا رَبَّنَا غَلَبَتْ عَلَيْنَا شِقْوَتُنَا وَكُنَّا قَوْمًا ضَالِّينَ ﴿١٠٦﴾ رَبَّنَا أَخْرِجْنَا مِنْهَا فَإِنْ عُدْنَا فَإِنَّا ظَالِمُونَ ﴿١٠٧﴾ قَالَ اخْسِئُوا فِيهَا وَلَا تُكَلِّمُونَ ﴿١٠٨﴾ إِنَّهُمْ كَانُوا فِرْقًا مِنْ عِبَادِي يَقُولُونَ رَبَّنَا ءَامَنَّا فَاغْفِرْ لَنَا وَارْحَمْنَا وَأَنْتَ خَيْرُ الرَّاحِمِينَ ﴿١٠٩﴾ فَاتَّخَذْتُمُوهُمْ سَخِرِيًّا حَتَّىٰ أَنْسَوْكُمْ ذِكْرِي وَكُنْتُمْ مِنْهُمْ تَضْحَكُونَ ﴿١١٠﴾ إِنِّي جَزَيْتُهُمُ الْيَوْمَ بِمَا صَبَرُوا أَنَّهُمْ هُمُ الْفَاسِقُونَ ﴿١١١﴾﴾

[المؤمنون: 99-111].

وبعد هذه المقارنة بين موقف المؤمنين الذين يطلبون المغفرة والرحمة من رب العالمين، وموقف كل من الكفار والمشركين الذين يقفون من المؤمنين موقف السخرية والاستهزاء في الدنيا، تشير الآيات إلى مصير هؤلاء وأولئك في الآخرة وقد انتقم الله - تعالى - من الكفار والمشركين، وجزى المؤمنين بأن جعلهم الفائزين.

وتختتم السورة الكريمة بالتأكيد على أن البشر لم يُخلَقوا عبثاً، وأنهم راجعون حتماً إلى الله الملك الحق الذي لا إله إلا هو رب العرش الكريم، وتعاود استنكار شرك المشركين الذين أنذرتهم بعقاب الله الشديد، ونعتتهم بالكافرين، وقضت بعدم فلاحهم

أبدأً. وفي المقابل وجهت الآيات خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ - ومن ورائه جميع المؤمنين ببعثته الشريفة إلى يوم الدين - أن يطلب كل منهم المغفرة والرحمة من الله الذي هو خير الراحمين، وفي ذلك يقول الحق - تبارك وتعالى - :

﴿أَفَحَسِبْتُمْ أَنَّمَا خَلَقْنَاكُمْ عَبَثًا وَأَنَّكُمْ إِلَيْنَا لَا تُرْجَعُونَ ﴿١١٥﴾ فَتَعَالَى اللَّهُ الْمَلِكُ الْحَقُّ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ رَبُّ الْعَرْشِ الْكَرِيمِ ﴿١١٦﴾ وَمَنْ يَدْعُ مَعَ اللَّهِ إِلَهًا آخَرَ لَا بُرْهَانَ لَهُ بِهِ فَإِنَّمَا حِسَابُهُ عِنْدَ رَبِّهِ إِنَّهُ لَا يُفْلِحُ الْكَافِرُونَ ﴿١١٧﴾ وَقُلْ رَبِّ اغْفِرْ وَارْحَمْ وَأَنْتَ خَيْرُ الرَّاحِمِينَ ﴿١١٨﴾﴾

[المؤمنون: 115-118].

من ركائز العقيدة في سورة «المؤمنون»:

1 - الإيمان بالله - تعالى - وبملائكته، وكتبه، ورسوله، واليوم الآخر، وبأن الجنة حق، وأن النار حق، وبأنه لن يرث الجنة خلوداً إلا المؤمنين الذين عدت السورة الكريمة بعضاً من صفاتهم ولذلك سميت باسمهم.

2 - اليقين بأن الله - تعالى - قد خلق الإنسان من سلالة من طين، وقدّر مراحل حياته الجنينية مرحلة بعد أخرى حتى تتم تسويته في خلقته الكاملة، وأن له بعد هذه الحياة الموت، ثم عليه من بعد الموت البعث والحساب لأن الإنسان لم يخلق عبثاً، وأنه حتماً عائد إلى خالقه ليحزيه على عمله في الحياة الدنيا إن خيراً فخير، وإن شراً فشر.

3 - التصديق بأن الله - تعالى - هو خالق السموات السبع والأرضين السبع وما فيهن، وأنه - سبحانه - منزل الماء بقدر من السماء، فأسكنه في الأرض، وأنه ﷻ قادر على الذهاب به وإفناؤه، وأنه منشئ الزروع، ومبدع الأنعام وخالق كل شيء، وهو بكل شيء عليم.

4 - الإيمان بوحدة رسالة السماء، وبالأخوة بين الأنبياء، وبدعوتهم الواحدة إلى توحيد الخالق ﷻ، وتنزيهه - تعالى - عن جميع صفات خلقه، وعن كل وصف لا يليق بجلاله.

5 - اليقين بأن الله - تعالى - هو عالم الغيب والشهادة، وأنه - سبحانه - هو خير

الرازقين، وأنه هو الذي يحيي ويميت، وأن له اختلاف الليل والنهار، وأنه هو رب العرش الكريم، وأن الشرك به كفر، وأنه لا يفلح الكافرون.

6 - التسليم بأنه لا عودة بعد الموت إلا في يوم البعث، لأن الأموات من ورتبهم برزخ إلى يوم يبعثون، وبأنه عند نفخة الصور الأولى يصعق كل حي إلا ما شاء الله. وعند النفخة الثانية يبعث كل ميت.

7 - الإيمان بأن من ثقلت موازينهم في حساب الآخرة فأولئك هم المفلحون، وبأن من خفت موازينهم فأولئك الذين خسروا أنفسهم في جهنم خالدون.

من ركائز العبادة والسلوك في سورة «المؤمنون»:

1 - المحافظة على الصلاة، والخشوع فيها وأداء الزكاة بقلوب وجلة رجاء قبولها عند الله تعالى.

2 - الإعراض عن اللغو بكل أشكاله وصوره، ورفض الشرك بكل ألوانه وأطواره.

3 - المحافظة على الأعراض الخاصة والمغايرة (أعراض الغير) محافظة كاملة.

4 - مراعاة الأمانات والعهود.

5 - تقوى الله - تعالى - وخشيته في السر والعلن، والمصارعة في الخيرات، والسبق بها.

6 - النهي عن التكبر والدعوة إلى النظر في كل أمر بشيء من التدبر والحكمة والعقل.

7 - الحرص على طيب المطعم والعمل الصالح، والدفع بالتي هي أحسن.

8 - العمل على توحيد صف المؤمنين في أمة واحدة.

9 - عدم التكذيب بأي من آيات الله، وعدم الاغترار بكثرة المال والبنين، فقد يكون ذلك من قبيل الاستدراج أو الابتلاء والاختبار.

10 - الحرص على حب الحق، والعمل على إشاعته بين الناس، والانتصار له. ودعوة الخلق إلى صراط الله المستقيم.

11 - النهي عن الظلم بمختلف أشكاله وصوره.

12 - الحرص على مداومة التضرع إلى الله - تعالى - بالدعاء الذي هو مخ العبادة، وعلى مداومة الاستعاذة به من همزات الشياطين، وسؤاله المغفرة والرحمة لعباده المؤمنين.

من الإشارات الكونية في سورة «المؤمنون»:

1 - الإشارة إلى خلق الإنسان من سلاله من طين، ووصف مراحل الجنين البشري المتتالية بدقة بالغة في زمن لم يتوفر فيه أي من وسائل التكبير أو الكشف، ووصف كل من الرحم والغدد التناسلية بوصف القرار المكين.

2 - التأكيد على خلق السموات السبع وما بينها من طرائق (فواصل).

3 - ذكر إنزال الماء من السماء بقدر وإسكانه في الأرض مما يؤكد على حقيقة أن أصل الماء المخزون في صخور القشرة الأرضية هو ماء المطر وهي حقيقة لم تدرك إلا في أواخر القرن الثامن عشر الميلادي.

4 - الإشارة إلى الارتباط الوثيق بين إنزال الماء من السماء وإخراج النبات من الأرض، وإنشاء جنات من نخيل وأعقاب وغير ذلك من أشجار الفواكه والثمار ونباتات المحاصيل المختلفة.

5 - وصف شجرة الزيتون بأنها تنبت بالدهن وصبغ للأكلين، والإشارة إلى شجر الزيتون الذي ينبت في طور سيناء بصفة خاصة.

6 - الإشارة إلى أن في خلق الأنعام عبرة للمعتبرين، وأن فيما يخرج من بطونها من لبن، وما يؤكل منها من لحم، وفي اتخاذها وسيلة للركوب والحمل في البر كما تتخذ الفلك في البحر، وفي غير ذلك من منافعها الكثيرة لآيات للمتدبرين.

7 - ذكر حاسة السمع قبل كل من الأبصار والأفئدة، وإيرادها بصيغة المفرد وإيراد ما بعدها بصيغة الجمع، والدراسات العلمية في العقود المتأخرة تؤكد على سبق حاسة السمع لجميع الحواس الأخرى في تخلقها. وفي مراكزها من المخ، وأنها تعمل كوحدة واحدة بينما تعمل أجزاء المراكز الأخرى منفردة.

8 - الإشارة الضمنية الرقيقة بتعبير اختلاف الليل والنهار إلى حقيقة كروية الأرض ودورانها حول محورها أمام الشمس.

9 - ذكر عدد من أنبياء الله وتفاعل أقوامهم معهم بدقة بالغة تؤكد دراسات الآثار صدق كل ما جاء فيها، منهم نوح، وموسى وهارون، وعيسى ابن مريم - على نبينا وعليهم من الله السلام -، وغير ذلك كثير ممن تمت الإشارة إليهم بصورة مجملية ولا تزال آثارهم شاهدة على صدق ما روت آيات سورة «المؤمنون» عنهم.

وكل قضية من هذه القضايا تحتاج إلى معالجة خاصة بها ولذلك فسوف أقصر حديثي هنا على النقطة الأولى من القائمة السابقة.

من أقوال المفسرين:

في تفسير قوله - تعالى - : ﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ﴾ [المؤمنون: 12].

● ذكر ابن كثير - يرحمه الله - ما مختصره: يقول تعالى مخبراً عن ابتداء خلق الإنسان من سلالة من طين وهو آدم عليه السلام خلقه الله من صلصال من حمأ مسنون.. وقال ابن جرير: إنما سمي آدم طيناً لأنه مخلوق منه، وقال قتادة: استل آدم من الطين.. وذلك مخلوق من التراب.. وقال النبي صلى الله عليه وسلم: «إن الله خلق آدم من قبضة قبضها من جميع الأرض، فجاء بنو آدم على قدر الأرض، جاء منهم الأحمر والأبيض والأسود وبين ذلك، والخبيث والطيب وبين ذلك»⁽¹⁾.

● وجاء في الظلال - رحم الله كاتبها برحمته الواسعة - ما مختصره: وفي أطوار هذه النشأة وتتابعها بهذا النظام، وبهذا الاطراد ما يشهد بوجود المنشئ أولاً، وما يشهد بالقصد والتدبير في تلك النشأة وفي اتجاهها أخيراً. فلا يمكن أن يكون الأمر مصادفة عابرة، ولا خبط عشواء بدون قصد ولا تدبير، وهذا النص يشير إلى أطوار النشأة الإنسانية ولا يحددها، فيفيد أن الإنسان مر بأطوار مسلسل من الطين إلى الإنسان. فالطين هو المصدر الأول، أو الطور الأول، والإنسان هو الطور الأخير.. وهي حقيقة نعرفها من القرآن، ولا نطلب لها مصداقاً من النظريات العلمية التي تبحث عن نشأة الإنسان أو نشأة الأحياء. إن القرآن يقرر هذه الحقيقة ليتخذها مجالاً للتدبر في صنع الله

(1) أخرجه الإمام أحمد عن أبي موسى الأشعري كما أخرجه كل من الإمامين أبي داود في الحديث: (4693) والترمذي الحديث: (2955) عن عوف الأعرابي.

ولتأمل النقطة البعيدة بين الطين وهذا الإنسان المتسلسل في نشأته من ذلك الطين ولا يتعرض لتفصيل هذا التسلسل لأنه لا يعنيه في أهدافه الكبيرة.

● وجاء في صفوة التفاسير - جزى الله كاتبها خيراً - ما نصه: ... اللام جواب قسم أي: والله لقد خلقنا جنس الإنسان من صفوة وخلصة استلت من الطين. قال ابن عباس: هو آدم لأنه انسل من الطين..

من الدلالات اللغوية للآية الكريمة:

(الطين): هو التراب المختلط بالماء، ومن ذلك قوله - تعالى -:

﴿وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ طِينٍ﴾ [السجدة: ٦] ﴿هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ طِينٍ﴾ [الأنعام: ٢] ﴿أَسْجُدْ لِمَنْ خَلَقْتَ طِينًا﴾ [الإسراء: ٦١] ﴿سُلَّالَةٍ مِنْ طِينٍ﴾ [المؤمنون: ١٢] ﴿فَأَوْقَدْ لِي بَنَاهُمْ عَلَى الطِّينِ﴾ [القصص: ٣٨].

والفعل من الطين (طَانَ) فهو (مُطَيَّن) أو (طُيِّن) (تطيناً) وبعض علماء اللغة ينكره، و(الطينة): الخلقة والجيلة.

و(سلالة) الشيء ما (استُلَّ) منه في خفاء وتستر، وهو ما يسلت من شيء آخر ويفصل عنه، ويقال: (انسلَّ) من بينهم بمعنى خرج في خفاء وتستر، و(تسلَّل) مثله، و(سَلَّ) الشيء و(أسلَّهُ) بمعنى أخرجه مما كان فيه، و(السَّليلُ) الولد، ويقال للأُنثى (سليلة). قال تعالى:

﴿... فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظْمًا...﴾ [المؤمنون: ١٤].

وقال - عز من قائل -:

﴿يَتَأَيَّهَا النَّاسُ إِن كُنتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِّنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِّنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِّنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ مِّنْ مُّضْغَةٍ مُّخَلَّقَةٍ وَغَيْرِ مُّخَلَّقَةٍ...﴾ [الحج: ٥].

جاءت لفظة (مضغة) في القرآن الكريم ثلاث مرات إحداها في الآية الخامسة من سورة «الحج»، والمرتان الأخريان جاءتا في الآية الرابعة عشرة من سورة «المؤمنون». واللفظة تعني في اللغة العربية القطعة من اللحم غير الناضج قدر ما يمضغ، ولذلك جعلها ربنا - تبارك وتعالى - في محكم كتابه اسماً للمرحلة التي ينتهي إليها الجنين بعد العلقة.

و(المضاغة) ما يبقى عن المضغ في الفم، (الماضغان) هما الشدقان لمضغهما الطعام أو لمساعدتهما في مضغه، وقلب الإنسان مضغة من جسده. و(مضغ) الأمور هي صغارها.

وقيل في (المضغة) إنها شيء لا كتة الأسنان وتركت آثارها عليه، وهي آثار متغيرة نظراً لتكرر مضغها حين لوكلها.

من الدلالات العلمية للآيات:

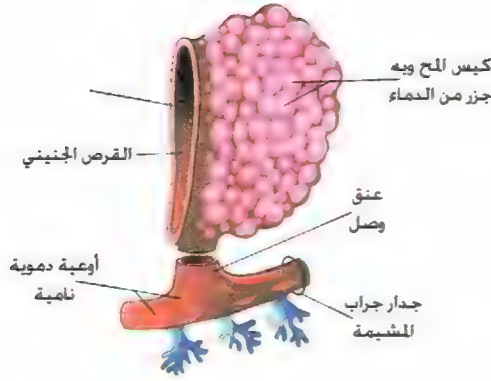
في قوله - تعالى -: ﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ عَاقَّةٍ...﴾ [المؤمنون: 14].

لطول الفترة الزمنية من لحظة الإخصاب إلى تمام تعلق الكيسة الأرومية (النطفة) الأمشاج المنقسمة إلى أقسام كثيرة) والتي تصل إلى الأسبوعين (من اليوم الأول إلى الرابع عشر) استخدم القرآن الكريم حرف العطف (ثم) الذي يدل على الترتيب مع التراخي.

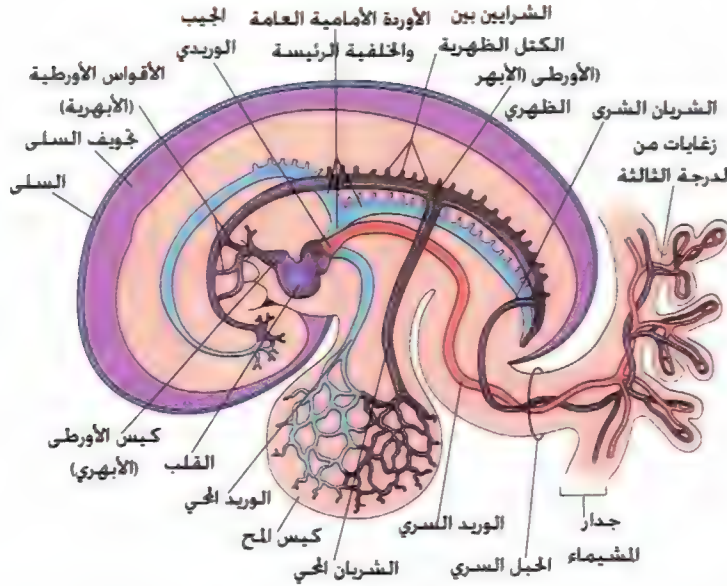
ففي خلال أسبوعين من بدء الإخصاب تتم عملية تعلق الكيسة الأرومية بجدار الرحم بواسطة المشيمة البدائية التي تتحول فيما بعد إلى الحبل السري. وبإطراد النمو، وتعدد الخلايا، وبدء تكوين الأجهزة (وفي مقدمتها الجهاز العصبي ممثلاً بالحبل الظهري. والجهاز الدوري الابتدائي ممثلاً بأنابيب القلب وحزمة من الأوردة والشرابين) يستطيل الجنين في نهاية الأسبوع الثالث (من اليوم الحادي والعشرين إلى اليوم الخامس والعشرين من عمره) ليأخذ شكل دودة العلق (Leech) في هيأتها، وفي تعلقها بجسم العائل، وفي طريقة تغذيتها على دم الحيوان العائل الذي تعلق به. وعلى ذلك فإن الوصف القرآني لهذا الطور من أطوار جنين الإنسان بتعبير (العلقة) في زمن لم يكن متوافراً فيه أية وسيلة من وسائل التكبير أو الكشف لطور يتراوح طوله (بين 0,7 مم و3,5 مم) يعتبر أمراً معجزاً حقاً.

في قوله تعالى: ﴿... فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا مِنْهَا إِنْسَانًا عَظِيمًا﴾ [المؤمنون: 14].

هذه مراحل ثلاث في تطور الجنين البشري، ميزها القرآن الكريم وربطها مع بعضها



رسم تخطيطي للجنين في اليوم الرابع عشر من عمره ويلتصق به كيس المح الذي يمتلئ حائطه بالدم على هيئة جزر منتشرة. وينتشر الدم كذلك في الساق الموصلة وفي حائط الكتلة الخارجية - (الكوريون). وبعد حوالي يومين يتخلق تدريجياً إلى نهاية الأسبوع الثاني أوعية دموية وقلب بدائي لدى الجنين.

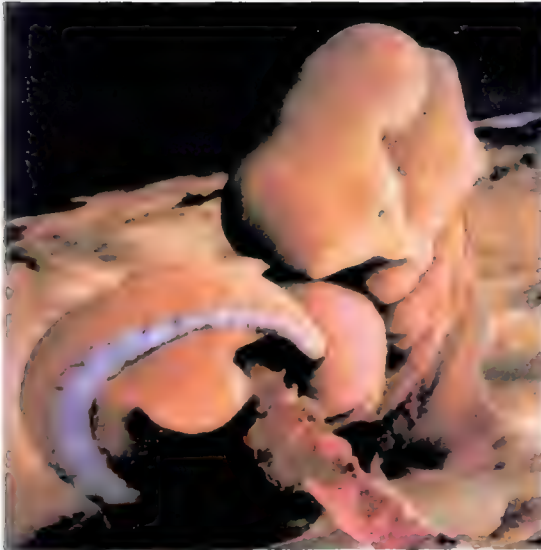


ويوضح أنه في اليوم الحادي والعشرين - أي قبل نهاية فترة العلقة بثلاثة أيام - يكون الجهاز الدوري للجنين قد تخلق. ويبدأ القلب البدائي بالضخ. وفي اليوم الثاني والعشرين يمتص الجنين الغذاء من دم الأم بواسطة خملات المشيمة.

البعض بحرف العطف (ف) الذي يدل على الترتيب مع التعقيب والاشتراك، وذلك لتتابعها المرحلة تلو الأخرى في تعاقب سريع على النحو التالي:

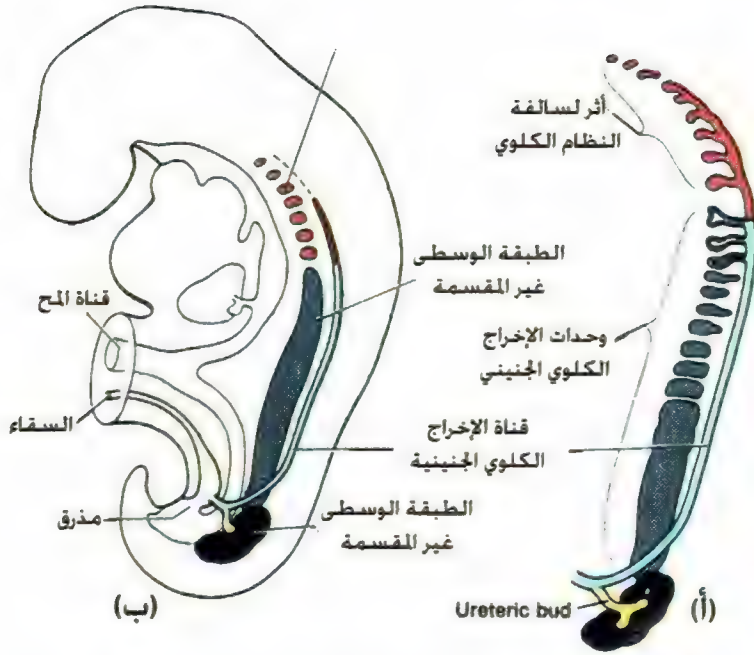
1 - تحول العلقة إلى مضغة: يستمر طور العلقة من نهاية الأسبوع الثاني إلى ما قبل نهاية الأسبوع الرابع من عمر الجنين (أي من اليوم الخامس عشر إلى الخامس والعشرين) وفي منتصف الأسبوع الرابع من عمر الجنين (أي في حدود اليوم الرابع والعشرين إلى السادس والعشرين من بدء الإخصاب) تنتقل العلقة إلى طور جديد سماه القرآن الكريم باسم المضغة وذلك ببدء ظهور عدد من الفلقات عليها تعرف باسم الكتل البدنية (Somites) والتي تبدأ بفلقة واحدة ثم تتزايد في العدد حتى تصل إلى ما بين 40 و45 فلقة، وذلك مع تمام الأسبوع الرابع وبدايات الأسبوع الخامس من عمر الجنين (أي في اليوم الثامن والعشرين إلى الثلاثين من تاريخ الإخصاب).

ونظراً إلى تعدد تلك الكتل البدنية فإن الجنين يبدو كأنه قطعة صغيرة من اللحم الممضوغ بقيت عليها طبعات أسنان الماضغ واضحة كما تبقى مطبوعة على قطعة من العلك الممضوغ.



صورة حقيقية لجنين بشري في أسبوعه الرابع والنصف، وقد ظهرت عليه الفلقات (Somites) التي جعلته يبدو وكأنه قطعة صغيرة ممضوغة من اللحم عليها طبعات أسنان ماضغها. ومن هنا كانت التسمية القرآنية بتعبير المضغة.

ومع استمرار نمو المضغة تبدو فلقاتها في تغير مستمر في أشكالها وأحجامها ومواضعها، ويصحب ذلك التغير شيء من الانتفاخ والتغضن والشني تماماً كما يحدث مع قطعة العلك الممضوغة مع تكرار مضغها. ومن هنا كان الإعجاز القرآني في تسمية تلك المرحلة الدقيقة (والتي لا يتعدى طولها سنتيمتراً واحداً في نهاية تلك المرحلة) باسم المضغة، والمضغة - لغة - هي: القطعة من اللحم قدر ما يمضغ، أو التي مضغت ولاكتها الأسنان تاركة طبعاتها عليها.



(أ) رسم تخطيطي لمنظر جانبي لجنين بشري في طور المضغة في عمر خمسة أسابيع.
(ب) رسم تخطيطي لجنين بشري في طور المضغة.

لاحظ علماء الأجنة أنه في خلال الأسبوعين الأولين من حياة الجنين البشري تتم عملية انغراس الكيسة الأرومية (Blastula) الناتجة عن تعدد انقسام ونمو النطفة الأمشاج (المختلطة) والمعروفة باسم اللقيحة (Zygote) في جدار الرحم وذلك بدءاً من اليوم السادس إلى السابع من تاريخ الإخصاب، ويتم تعلقها بواسطة المشيمة الابتدائية التي تتحول فيما بعد إلى الحبل السري وبذلك يبدأ طور العلق الذي يستمر من اليوم الخامس عشر إلى الخامس والعشرين من عمر الجنين، وتتكون العلقة أساساً من خلايا خارجية آكلة وهبها الله تعالى القدرة على أن تنشب بجدار الرحم كي تتعلق به، وكتلة داخلية من الخلايا التي يتخلّق منها الجنين. ولهذه الكتلة طبقة خارجية تسقف تجويف السلي، وطبقة داخلية تسقف كيس المح. وهذه الكتلة تكون مستديرة في بادئ الأمر ولكن لا تلبث أن تستطيل في نهاية الأسبوع الثاني حتى تأخذ شكل حبة الكمثرى تقريباً. وفي اليوم الخامس عشر من الإخصاب يظهر على الجزء الخلفي من العلق خط دقيق للغاية

يعرف باسم الشريط الأولي (The primitive streak) ويخلق ربنا - تبارك وتعالى - من هذا الشريط الأولي السريع الانقسام مجموعة من الخلايا التي تتحرك لتكوّن طبقة وسطى بين الطبقتين الخارجية والداخلية. ويستمر الشريط الأولي في نشاطه إلى نهاية الأسبوع الثالث من عمر الجنين عندما تبدأ الكتل البدنية (Somites) في الظهور، وهذه الكتل يخلق منها كل أجهزة الجسم، وتظهر منها كتلة واحدة إلى أربع كتل قبل نهاية الأسبوع الثالث، وتزايد في العدد بالتدرج حتى تصل إلى قرابة العشرين (17-20) بنهاية اليوم الخامس والعشرين من عمر الجنين، وتعتبر الفترة من اليوم العشرين إلى الخامس والعشرين من لحظة الإخصاب مرحلة انتقالية بين طوري العلقه والمضغة لبدء تكوّن الكتل البدنية فيها، وتستمر مرحلة المضغة من اليوم السادس والعشرين إلى الثاني والأربعين من عمر الجنين. وبنهاية الأسبوع الثالث يبدأ الشريط الأولي في الانحسار التدريجي حتى يختفي في نهاية الأسبوع الرابع تقريباً بعد أن كان في ذروة نشاطه طويلاً الأسبوع الثالث من عمر الجنين (بين اليوم الخامس عشر والحادي والعشرين) حينما تبدأ الكتل البدنية في التخلق.

والشريط الأولي ينمو من مؤخرة العلقه لينتهي بعقدة تسمى باسم «العقدة الأولية» (The Primitive Node) التي ينمو منها شريط من خلايا الطبقة الخارجية يتجه إلى مقدمة العلقه. ويشجع الشريط الأولي العلقه على النمو السريع والانقسامات المتتالية التي تتكون منها كل أجهزة الجسم وأولها الجهاز العصبي، ثم ينحسر الشريط الأولي على هيئة أثر لا يكاد يرى في العظم العصعصي، وقد سماه رسول الله ﷺ باسم عجب الذنب الذي قال فيه: «كل ابن آدم يأكله التراب إلا عجب الذنب منه خلق ومنه يركب»⁽¹⁾.

وطور المضغة يتميز بتزايد عدد الكتل البدنية حتى يصل إلى أكثر من (20) كتلة، على كل جانب، ويبلغ عدد الكتل البدنية عند اكتمالها إلى ما بين (42)، (45) كتلة على كل جانب من جوانب المضغة من مقدمتها إلى مؤخرتها، ولا يكاد عددها يكتمل حتى تبدأ هذه الكتل في التمايز من القمة في اتجاه المؤخرة إلى قطاع عظمي، وقطاع عضلي. وقطاع جلدي، وهذه الكتل البدنية هي أبرز ما يميز الجنين في هذه المرحلة، ويمكن

(1) تقدّم تحريجه سابقاً.

التعرف عليها من النظر إلى السطح الخارجي للجنين، ويمكن تحديد عمر الجنين عن طريق عدد هذه الكتل البدنية الظاهرة على سطحه، وهي تبدأ في الظهور من نهاية الأسبوع الثالث إلى نهاية الأسبوع الخامس، وتتحول إلى العظام والعضلات في الأسبوعين السادس والسابع، وإن كان الهيكل العظمي لا يكتمل إلا في نهاية الأسبوع السابع، والهيكل العضلي لا يكتمل إلا بنهاية الأسبوع الثامن.

ومن الأمور المبهرة حقاً تسمية القرآن الكريم لهذه المرحلة من مراحل نمو الجنين البشري باسم المضغة لأن الجنين فيها يتراوح طوله بين (4 مم) في نهاية الأسبوع الرابع من عمره إلى (13 مم) بنهاية الأسبوع السادس وهو في هذا الطور كتلة من اللحم النئ في حجم ما يمكن مضغه وهو من المعاني اللغوية للفظة المضغة. كذلك تبدو المضغة



صورة حقيقية لجنين بشري في طور المضغة (في الأسبوع الرابع من عمره) وطوله سبعة مليمترات.

وكأنها مادة قد لاكتها الأسنان وتركت طبعتها واضحة عليها، ومع النمو السريع للمضغة فإنها تتغير باستمرار في الشكل، وفي مواضع الفلقات فتتغصن في أماكن، وتتفخ في أماكن أخرى، وتثنى في أماكن ثالثة تماماً، كما تتغير المادة الممضوغة بتكرار مضغها وبتغير مواقع طبعات الأسنان عليها.

وتتخلق جميع أجهزة الجنين على هيئة براعم في طور المضغة ويتم نموها في الأطوار التالية، فينمو الجهاز العصبي للجنين من شق عصبي (Neural Groove) إلى قناة عصبية (Neural canal) تنمو في منطقة الرأس لتكون المخ بنتوءاته المختلفة: المتقدمة (Forebrain) والمتوسطة (Middlebrain) والمتأخرة (Hindbrain).

كذلك تنمو انحناءات الرأس، وتظهر فتحة الفم البدائية، ثم تظهر حويصلة العينين كامتداد من مقدمة المخ، ثم حويصلة السمع، ولوح قرص الشم، ويظهر الجبل السري. وتحول الأوعية الدموية إلى أنبوب مُلتَوٍ للقلب على شكل حرف (S) ثم تظهر غرف القلب متصلة ببعضها (الأذنين والبطينان) وتبدأ الدورة الدموية في الاكتمال، وفي الاتصال بالدورة المشيمية في رحم الأم. وفي هذا الطور أيضاً تبدأ القناة الهضمية في التكوّن، ويظهر برعما البنكرياس والكبد، وحويصتا الإبصار والسمع، وبدايات الجهاز التنفسي على هيئة كل من القصبة الهوائية وبرعما الرئة، كما تظهر أنابيب أولية للكلية تتشكل منها الكلية الحقيقية وبدايات الجهاز البولي فيما بعد.

والكتل البدنية التي تعطي طور المضغة صفته وشكله وتميّزه تنقسم في الأسبوع الرابع إلى قسمين ينموان في الأسبوعين الخامس والسادس إلى المراحل التالية:

أ - قسم أمامي يكوّن الأنسجة الليفية والغضروفية ثم العظمية؛ وتنمو خلايا الكتل البدنية في هذا القسم من كل جانب لتلتقي أمام القناة العصبية لتكوّن فقرات العمود الفقري، وتمتد من جهة مؤخرة الرأس حيث تلتحم أربع كتل بدنية مكوّنة كلاً من قاع الجمجمة ومؤخرة الرأس، ثم تأتي بعدها ثماني فقرات عنقية، واثنى عشرة فقرة صدرية. وخمس فقرات قطنية، وخمس عجزية، وثمانى إلى عشر فقرات عصعصية تلتحم في عظم العصعص الذي يندثر فيه عجب الذنب.

ب - قسم خلفي (ظهري) على هيئة كتلة من الخلايا التي تظهر بعد تكوّن

الفقرات الأولية، ثم تميز بعد ذلك إلى طبقة خارجية تكوّن الأدمة وما تحت الأدمة (Dermis and Hypodermis)، وطبقة داخلية تكوّن العضلات.

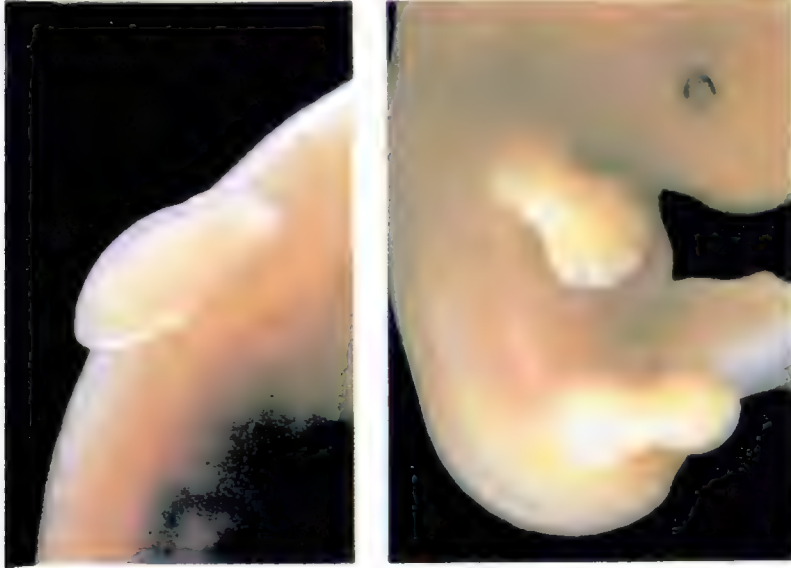
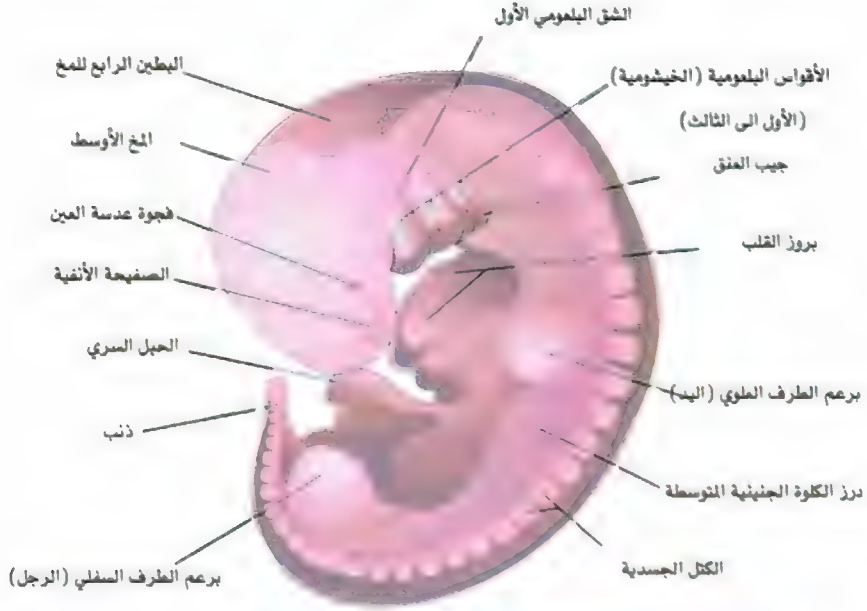
وتبدأ عملية تكلس الغضاريف في الأسبوعين الخامس والسادس وإن كان الهيكل العظمي لا يكتمل إلا في الأسبوع السابع، وتبدأ العضلات في كسوة العظام باللحم في الأسبوعين السادس والسابع منذ بدء الإخصاب وإن كانت لا تكتمل إلا في الأسبوع الثامن، لذلك قال ربنا - تبارك وتعالى -:

﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلالَةٍ مِنْ طِينٍ ﴿١٧﴾ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ ﴿١٨﴾ ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظْمًا فَكَسَوْنَا الْعِظْمَ لَحْمًا ثُمَّ أُنشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ ﴿١٩﴾﴾ [المؤمنون: 12-14].

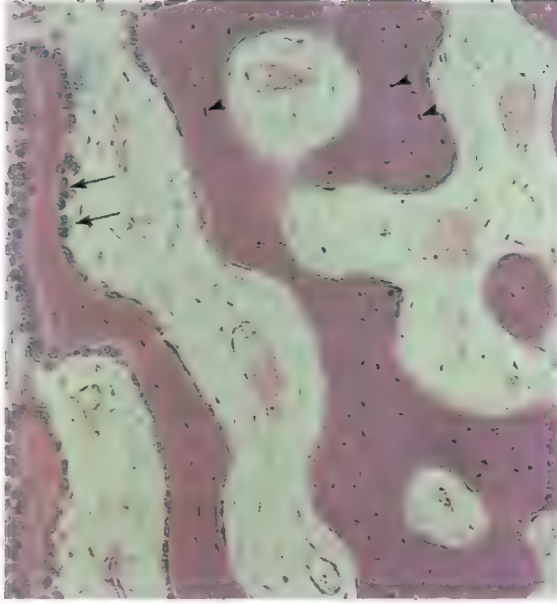
وهذا السبق القرآني في زمن سيادة الاعتقاد بخلق الإنسان جملة واحدة من دم الحيض أو من ماء الرجل يعتبر أمراً خارقاً للعادة، وقد استمر هذا السبق لأكثر من عشرة قرون كاملة في كتاب أنزل على نبي أمي ﷺ، وفي أمة كانت غالبيتها الساحقة من الأميين، ولا يمكن أن يكون له من مصدر غير الله الخالق.

2 - تحول المضغة إلى العظام: يستمر طور المضغة من نهاية الأسبوع الرابع إلى نهاية الأسبوع السادس من عمر الجنين (أي من حوالي اليوم السادس والعشرين إلى اليوم الثاني والأربعين من تاريخ الإخصاب) ثم ينتقل إلى طور آخر سماه القرآن الكريم باسم طور العظام ويتم في خلال الأسبوع السابع من عمر الجنين (في حدود الأيام 43 إلى 49 من تاريخ الإخصاب)، وفي هذه الفترة يبدأ انتشار الهيكل العظمي للجنين وذلك بالتكلس التدريجي للغضاريف التي تم تكونها في مرحلة المضغة حول عدد من المنابت العضوية. ويتكون العظام يبدأ الجنين (الذي يتراوح طوله بين 14مم و20مم)، في تحقيق استقامة جذعه، ويزداد أطراف أصابعه، وظهور حويصلات مخه، وفي ذلك يقول المصطفى ﷺ: «إذا مر بالنطفة ثنتان وأربعون ليلة بعث الله إليها ملكاً فصورها، وخلق سمعها وبصرها، وعظامها، ولحمها، وجلدها...»⁽¹⁾.

(1) أخرجه مسلم في كتاب: القدر، باب: كيفية الخلق الآدمي (الحديث: 6665) و(الحديث: 6666)، وأخرجه أبو داود في كتاب: السنة، باب: في القدر (4708).



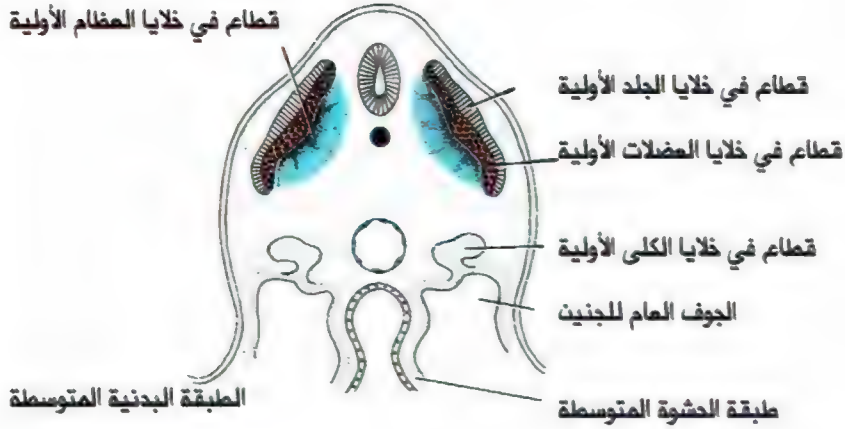
في الأعلى رسم جنين بشري في اليوم الثاني والثلاثين من عمره (طور المضغة) وقد تم خلق الكثير من أعضائه الأولية. في الأسفل صور حقيقية لجنين في مرحلة المضغة يرى تطور نمو الأطراف العليا (اليدين) والسفلى (الرجلين) من مرحلة التبرعم إلى مرحلة متوسطة من النمو.



صورة بالمجهر الإلكتروني الكاسح لعملية تكلس الأغشية لتحويلها إلى عظام أو ما يعرف باسم التعظم لما بين الأغشية (Intramembranous ossification) حيث تشير رؤوس الأسهم إلى بانيات العظم (Osteoblasts) وإلى نقاط قد تعظمت.

3 - كسوة العظام باللحم: بعد اكتمال تحول طور المضغة إلى طور عظام في نهاية الأسبوع السابع من عمر الجنين تبدأ عملية كسوة العظام باللحم (العضلات والجلد) في خلال الأسبوع الثامن (من اليوم الخمسين إلى السادس والخمسين بعد الإخصاب)، ويكون طول الجنين في هذه المرحلة بين 22 مم إلى 31 مم. وتنشأ خلايا العضلات عادة من الطبقة المتوسطة للمضغة وتخرج من بين فلقاتها ولذلك فإنها تنشأ مجزأة، وتنقل بعيداً عن منطقة الفلقات ثم تنمو وتتصل مع بعضها البعض مكونة أعداداً من الخيوط والألياف الأنابيب العضلية التي تنتظم بالتدرج في حزم مميزة تتصل بغشاء العظام مكونة النسيج العضلي الذي يكسوها، والذي يتميز إلى كل من الجهاز العضلي للظهر، والجهاز العضلي للبطن والصدر، والرأس والأطراف ويزود كلاً منها بفرع من العصب الشوكي.

هذا وقد أثبتت دراسات علم الأجنة أن طور المضغة في الإنسان يتميز باكتمال خلق الكتل البدنية (The Somites)، وأنه في الفترة الممتدة من الأسبوع الخامس إلى الثامن فإن هذه الكتل البدنية تأخذ في التحول بالتدرج من أنسجة غشائية إلى غضاريف ثم إلى عظام أو إلى عظام مباشرة، ثم تأخذ تلك العظام في الاكتساء باللحم (العضلات ثم



رسم تخطيطي لقطاع طولي في جنين بشري يظهر فيه موقع الفلقات (Somites) على جانبي المكان الذي سيتخلق فيه العمود الفقري. ويبين أن الخلايا التي ستتخلق منها العظام (Sclerotome cells) تقع تحت الخلايا التي ستتخلق منها العضل (Myotome cells). وتلك الأخيرة تقع تحت الخلايا التي سوف يتخلق منها الجلد (Dermatome cells).

الجلد). وتصاحب هذه العملية بظهور براعم الأطراف ونموها إلى الأطراف الكاملة، وذلك في عدداً من المراحل المتتالية التي يمكن إيجازها فيما يلي:

أ - تكون العمود الفقري:

في الأسبوع الخامس من عمر الجنين تبدأ الكتل البدنية الأربع الأولى والموجودة بالقرب من قمة الجنين في الالتحام لتكوّن جزءاً من قاع الجمجمة، أما باقي الكتل البدنية وهي في حدود (40 إلى 45) كتلة فتتحرك لتكوين فقرات العمود الفقري الأربعين وتوزيعها كما يلي: (8 فقرات عنقية، 12 صدرية، 5 قطنية، 5 عجزية، 8-10 عصبية) والفقرات العصبية يندثر أغلبها ليبقى منها ثلاث فقرات فقط تضم بداخلها سر حياة الإنسان المعروف باسم «عجب الذنب» كما سماه رسول الله ﷺ، كما تكوّن ضلوع القفص الصدري، وعظام الأطراف، ثم تكسوها باللحم (العضلات والجلد). وذلك لأن كل واحدة من هذه الكتل البدنية تتكون من قسم بطني وسطي (Ventromedial Part) خصّصه الخالق المبدع ﷻ لتكوين الهيكل العظمي للجنين

ولذلك يعرف باسم «القطاع الهيكلية من الكتلة البدنية» (Sclerotome)، وقسم ظهري جانبي (Dorsolateral part) خصّه الله - تعالى - بتكوين الكساء اللحمي للهيكل العظمي (العضلات والجلد) ولذلك يسمى باسم «القطاع العضلي/الجلدي من الكتلة البدنية» (Myo-Dermatome). ويبدأ تكوّن الهيكل العظمي للجنين بتحرك القطاع الهيكلية من كل كتلتين بدنتين متقابلتين في اتجاه الحبل العصبي الظهري (The Notochord) وما حوله من الميزاب العصبي (The Neural Groove) ليحيطاه إحاطة كاملة مُكوّنين إحدى فقرات العمود الفقري (The Vertebral Column)، ويتكوّن لكل فقرة قوسان ينموان ليكونا ضلعين من ضلوع القفص الصدري. وتبدأ فقرات العمود الفقري بالتخلّق من خلايا غضروفية (Chondro blasts) ثم تتكلّس بالتدريج بترسيب ثالث فوسفات الكالسيوم فيها بواسطة الدم حتى يتحوّل أغلبها إلى خلايا عظمية (Osteoblasts) تاركة أفراساً غضروفية فاصلة بينها لتعطي للعمود الفقري قدراً من مرونة الحركة.



صورة لجزء من العمود الفقري في الإنسان

● ويؤدي تكوّن العمود الفقري من القطاعات الهيكلية للكتل البدنية إلى استثارة بقية تلك الكتل وهي القطاعات المخصّصة لبناء الكساء اللحمي فتتحرك للقيام بدورها في كسوة العظام باللحم (العضلات والجلد) وقد أكّد القرآن الكريم هذا التابع من قبل ألف وأربعمائة سنة وذلك بقول ربنا - تبارك وتعالى - :

﴿...فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظْمًا فَكَسَوْنَا الْعِظْمَ لَحْمًا...﴾ [المؤمنون: 14].

وكان ذلك في زمن لم يتوافر للإنسان أي علم بمراحل الجنين ولا بتتابع الخلق في مثل هذه الأطوار مما يقطع بأن القرآن الكريم لا يمكن أن يكون صناعة بشرية، بل هو كلام الله الخالق ﷻ، ويشهد للنبي والرسول

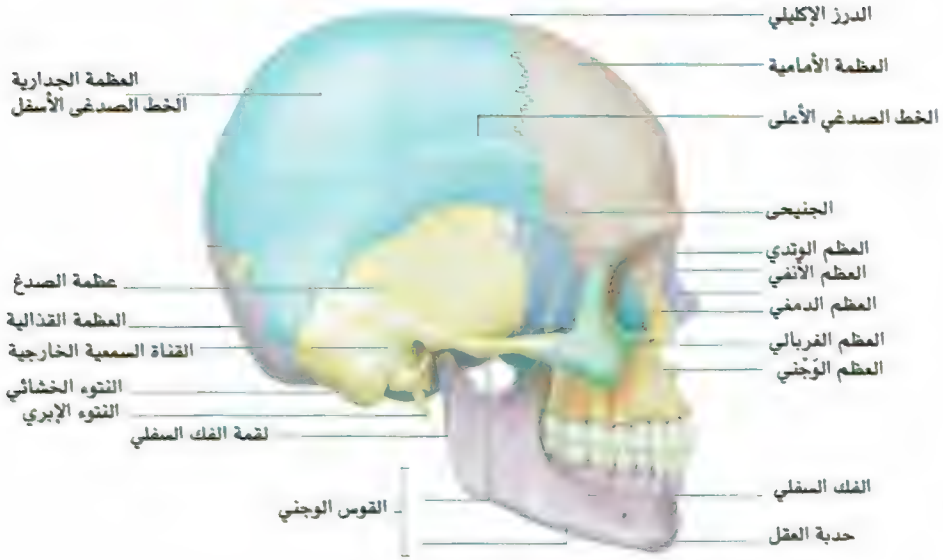
الخاتم الذي تلقاه بالنبوة والرسالة، وبأنه ﷺ كان موصولاً بالوحي، ومعلماً من قبل خالق السموات والأرض ومن فيهن.

ويبدأ تكوّن العظام عادة بمرحلة غشائية تتخلّق في الأسبوعين الخامس والسادس من عمر الجنين، ثم تتحوّل هذه الأغشية إلى مرحلة غضروفية في أواخر الأسبوع السادس. ثم تأخذ هذه الغضاريف في التكلّس التدريجي بدءاً من الأسبوع السابع ويتم ذلك في مراكز محددة تعرف باسم مراكز التصلب (Ossification Centers) أو التمعظم (Scleritization Centers) تنتشر منها الخلايا العظمية لتحل بالتدريج محل الخلايا الغضروفية، ويمتد فرع عصبي من الحبل العصبي الظهري إلى كل فقرة من فقرات العمود الفقري بحيث يكون في مستواها تماماً.

والعظام الناتجة عند تكلّس الغضاريف تعرف باسم العظام غضروفية الأصل (Bones of cartilaginous origin) وتشمل غالبية عظام الجنين من مثل العمود الفقري، والقفص الصدري، والأطراف، وقاع الجمجمة، ولكن في بعض أجزاء الهيكل العظمي مثل أغلب عظام الجمجمة تتكوّن العظام بواسطة تكلّس الأنسجة الغشائية مباشرة دون المرور بمرحلة الغضاريف وتعرف هذه العظام باسم العظام غشائية النشأة (Bones of membranous origin) وتتكوّن بترسيب ثلاثي فوسفات الكالسيوم من الدم الذي تحمله الأوعية الدموية إلى قبوة الرأس بالتدريج في الطبقة الغشائية الرقيقة المحيطة بالمنخ فتتكلّس.

ب - تكون الجمجمة:

تتكون غالبية عظام الجمجمة المعروفة باسم علبة الدماغ (Neurocranium) من عظام غشائية النشأة، أما الصفيحة القاعدية للجمجمة (Cranial basal plate) فتتكون من عظام غضروفية النشأة، وتستمد هذه العظام من أعلى زوجين متقابلين من الكتل البدنية الموجودة بالقرب من قمة الجنين حين يتحرك النصف الخاص ببناء الهيكل العظمي من تلك الكتل في اتجاه الحبل الظهري، وتلتحم الكتل الثلاث الباقية مكونة الصفيحة القاعدية لقاع الجمجمة (Cranial Base) مكونة فتحة عظمية (Foramen magnum) يمر منها النخاع الشوكي المتصل بالمنخ عبر ما يعرف باسم النخاع المستطيل (Medulla oblongata) وتتصل عظام قاع الجمجمة بالعظام الحافظة للحواس من مثل

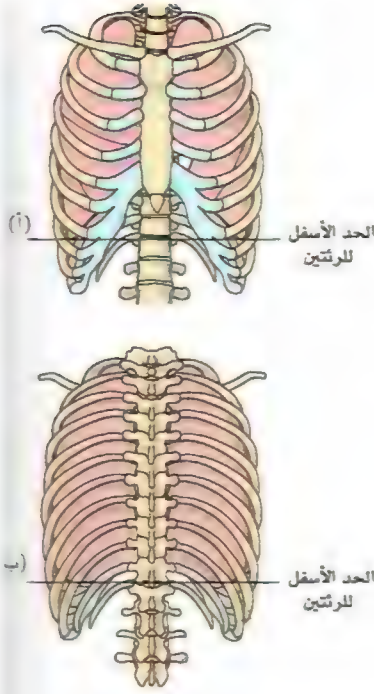


صورة لجمجمة إنسان توضح أجزائها المختلفة وكم الدقة والتعقيد في بنائها.

السمع والبصر والشم، وهي عظام غضروفية النشأة، كما تتصل بعضظام الوجه التي تتكون أساساً من القوسين البلعوميين فيكون الأول منهما الفك السفلي، ويتكوّن الفك العلوي من بروز منه. وكذلك تتكون عظام الوجنتين، وجزء من العظم الصدغي. وتتكون عظيّمات الأذن الوسطى (المطرقة، والسندان، والركاب) من النتوء الفكّي، وهي أول ما يتكون من عظام الجمجمة، ويكون الوجه صغيراً في أول الأمر بالنسبة إلى القحف، وذلك لأن الجيوب الأنفية لم تكن قد تكوّنت بعد، فإذا ما تكونت فإن الوجه يبدأ في أخذ شكله الإنساني.

ويبقى عدد من الفراغات بين عظام الجمجمة الرقيقة نسبياً حتى يسهل تشكّل الرأس أثناء عملية الولادة، وتعرف هذه الفراغات أو الفتحات باسم اليوافيخ (جمع يافوخ)، وتبقى مع الوليد لفترة تصل إلى عام ونصف العام بعد الولادة قبل أن تغلق تماماً.

ج - تكوّن القفص الصدري:



رسم تخطيطي للقفص الصدري من
الأمام (أ) ومن الخلف (ب).

تتكون ضلوع القفص الصدري من نمو النتوءات المستعرضة (Transverse Processes) التي تظهر على الفقرات الصدرية الاثنتي عشرة للعمود الفقري وبذلك يتكون 24 ضلعاً للجنين، اثنا عشر منها على كل جانب من جانبي القفص الصدري. وتنمو الضلوع أولاً على هيئة غضروفية ثم تبدأ مراكز التكلس في الظهور عليها لتحويلها إلى عظام بالتدرج ففي الأسبوع السادس من عمر الجنين يظهر على الجزء الهيكلي (Sclerotome) من الكتلة البدنية الصدرية الاثنتي عشرة ثلاثة أزواج من المراكز الغضروفية في كل كتلة تعمل على تكوين فقرة غضروفية وتوزع هذه المراكز على النحو التالي:

1 - مركزان للقوس الفقري
(The Vertebral Arch).

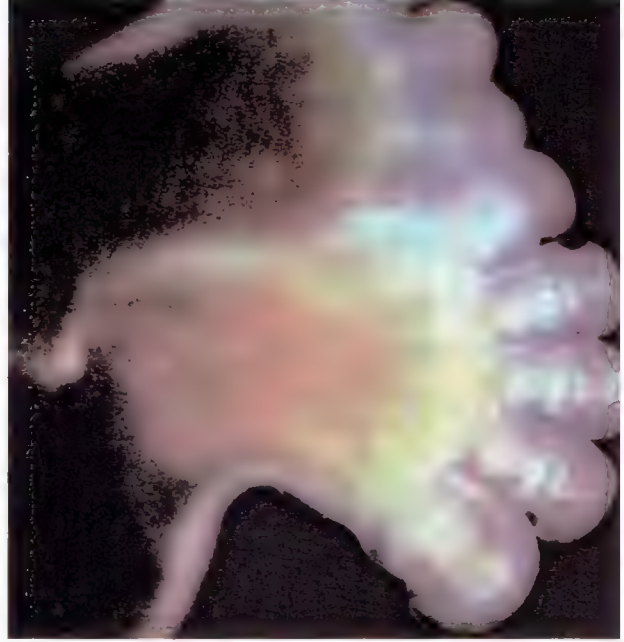
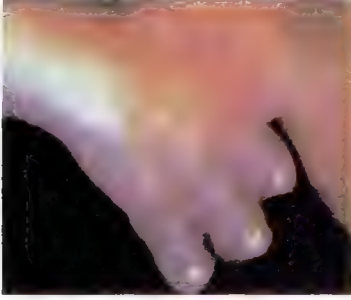
2 - مركزان للنتوء المستعرضة (The Transverse Process).

3 - مركزان لجسم الفقرة (The Body of the Vertebra).

وفي الأسبوع السابع من عمر الجنين تبدأ هذه الفقرات الغضروفية في التمعظم بظهور عدد من مراكز التصلب (Ossification Centers) على جسم كل فقرة، وفي الأسبوع الثامن تظهر مراكز التمعظم على كل قوس فقري. ومن النتوءات المستعرضة تنمو ضلوع القفص الصدري، اثنا عشر من كل جانب.

د - تكوّن الأطراف:

يبدأ نمو الأطراف في جسم الجنين مع بداية الأسبوع الخامس من عمره حين تبدأ براعم تلك الأطراف في الظهور بالأطراف العلوية أولاً (الذراعين)، ثم بالأطراف السفلية (الساقين) بعد ذلك ببضعة أيام وفي كل برعم من هذه البراعم الغشائية يبدأ تحوّل



«صورة رائعة ليد وقدم جنين بشري في الأسبوع الثامن من عمره... وتبدو غضاريف الأصابع من خلال الجلد الشفاف، ثم تمتص هذه الغضاريف تدريجياً ليحل محلها العظم وهكذا تبنى معظم عظام الجسم التي يخطط لها أولاً

ثم توضع اللبنة الأولى على هيئة غضاريف ثم تبنى العظام في موضع الغضاريف بالتدرج. وتسمى هذه العظام بالعظام الغضروفية، وهي عظام الأطراف والعمود الفقري وجزء من قاع الجمجمة... أما العظام الغشائية فتتطور مباشرة على رقائق غشائية، دون أن يسبقها نمو غضروفي، وأهم ما يمثلها عظام الجمجمة.

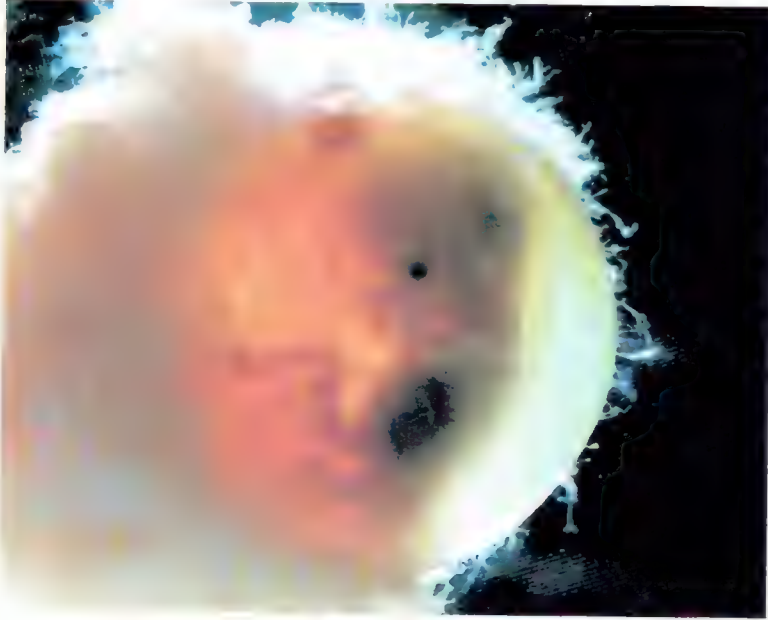
الأنسجة الغشائية إلى غضاريف، ثم تبدأ هذه الغضاريف في التكلس والتصلب لتتحول إلى عظام بالتدرج عن طريق ترسيب ثلاثي فوسفات الكالسيوم المنقول إليها بواسطة الدم في جميع المسافات الفاصلة بين الخلايا الغضروفية وبالإحلال محلها، وذلك نتيجة لامتداد الأوعية الدموية والأعصاب لكل طرف مع كسوته باللحم (العضلات والجلد).

وفي الأسبوع السادس من عمر الجنين (الذي لا يتعدى طوله 12 ميليمتراً) يظهر على كل طرف من الطرفين العلويين اختناقان يحدد أحدهما مكان الكوع، ويحدد الآخر مكان الرسغ، وتظهر على كل يد ميازيب تحدد أماكن الأصابع في كل منها وبذلك يتحدد مكان كل من العضد، والساعد، واليد، والأصابع في كل ذراع.

وفي الأسبوع السابع من عمر الجنين يتحدد مكان كل من الركبة والكاحل فيتحدد بذلك مكان كل من الفخذ والساق والقدم، في كل طرف من الطرفين السفليين في وقت



رسم تخطيطي لجنين بشري في أسبوعه الثامن (عمره 56 يوماً)
 يبين أن سائر أعضائه قد تحلقت. وقد اتخذ هيئة إنسان.
 واكتسب الوجه الملامح الإنسانية وبدأ الظهر في أخذ وضعه القريب من الاستقامة.



صورة حقيقية لجنين بشري في أسبوعه الحادي عشر.

لا يتعدى طول الجنين (15 ميليمتراً)، وبعد تكوُّن الهيكل العظمي للأطراف تكسى باللحم (العضلات ثم الجلد)، ويتصل كل ذلك بامتداد كل من الأعصاب والأوعية الدموية.

ويتكوّن الطرفان العلويان للجنين (الذراعان) من الكتلة البدنية (4-8) الواقعة في المنطقة العنقية، ويشاركهما في ذلك الكتلة الصدرية الأولى من الكتلة البدنية، وأحياناً الكتلة الثانية من كل جانب، بينما يتكوّن الطرفان السفليان (الساقان) من الكتلة البدنية القطنية الخمس من كل جانب والعجزية (1-4).

من ذلك الاستعراض يتضح أنه في الأسبوع السادس من عمر الجنين فإن الكتلة البدنية (The Somites) التي ميّزت مرحلة المضغة تتحول بالتدريج إلى الغضاريف، وتظهر براعم الأطراف وتتحوّل كذلك إلى غضاريف، وفي الأسبوعين السابع والثامن تبدأ هذه الغضاريف في التكلس لتتحول إلى العظام بالتدريج، وتكسى العظام باللحم (العضلات والجلد). وتبدأ مراكز التمعظم في الظهور في الأطراف في الأسبوع السابع من عمر الجنين، ويلى ذلك تكون عضلات تلك الأطراف، مما يؤكد سبق تكون العظام لتكون اللحم (العضلات والجلد) وقد سبق القرآن الكريم جميع المعارف الإنسانية المكتسبة في تحديد هذه الحقيقة وذلك بقول ربنا - تبارك وتعالى - :

﴿فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظْمًا فَكَسَوْنَا الْعِظْمَ لَحْمًا...﴾ [المؤمنون: 14].

وفي أثناء تحول الهياكل الغضروفية إلى هياكل عظمية عبر مراكز التصلب (Ossification Centers) تترسب أملاح ثلاثي فوسفات الكالسيوم في المسافات الفاصلة بين الخلايا الغضروفية، ثم تتخلّق خلايا آكلة للخلايا الغضروفية (Chondroclasts) تلتهمها وتحل محلها الخلايا العظمية (Osteoblasts or Osteocytes) التي تنمو بالتدريج لتكوين الهيكل العظمي للجنين.

في قوله تعالى: ﴿... ثُمَّ أَنشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ﴾.

وبذلك يقسم القرآن الكريم مراحل تخلّق الجنين البشري إلى الأطوار الخمسة التالية:

1 - طور النطفة الأمشاج: أو طور اللقيحة (Zygote) وهو طور البيضة المخصبة (The Fertilized Ovum Stage) التي تشط في الانقسام حتى تكون ما يسمى باسم التويطة

(Morula) أو الأرومة الجرثومية (Blastula). وهذا الطور يستمر لمدة الأسبوع تقريباً من تاريخ بدء الإخصاب.

2 - طور العلقه: ويبدأ بتعلُّق الأرومة الجرثومية بجدار الرحم في اليوم السادس بعد الإخصاب وحتى نهاية اليوم الخامس والعشرين، أي يستمر لمدة تتراوح بين أسبوعين إلى ثلاثة أسابيع يشبه فيه دودة العلق في شكلها وفي تعلُّقها بجدار العائل الذي تتطفل عليه، وفي طريقة تغذيتها على دم العائل.

3 - طور المضغة: ويبدأ في اليوم السادس والعشرين بعد الإخصاب تقريباً وذلك باكتمال تخلق الكتل البدنية (Somites) التي تعطي الجنين شكل قطعة اللحم النيئ الممضوغة والتي لاكتها الأسنان وتركت طبعتها عليها وينتهي هذا الطور في حدود اليوم الثاني والأربعين بعد الإخصاب بدء تكوُّن الهيكل العظمي للجنين.

4 - طور تخلق العظام وكسوتها باللحم: يستغرق طور تخلق الأعضاء (The organogenesis Stage) الفترة من نهاية الأسبوع الرابع إلى نهاية الأسبوع الثامن. ويبلغ ذروة نشاطه بنهاية الأسبوع السادس (اليوم الثاني والأربعين بعد الإخصاب).

وعلى الرغم من أن تخلقه يبدأ في فترة مبكرة من حياة الجنين البشري إلا أنه لا يأخذ الشكل الآدمي إلا بعد تخلق العظام وكسوتها باللحم.

وتبدأ العظام الغضروفية في التكوُّن لتستكمل انتشارها في حجم الجنين بنهاية الأسبوع الثامن، وتكسى باللحم (العضلات والجلد) بدءاً من نهاية الأسبوع السابع وتنتهي بنهاية الأسبوع الثامن. وفي ذلك يقول المصطفى ﷺ: «إذا مر بالنطفة ثنتان وأربعون ليلة بعث الله ملكاً فصورها، وخلق سمعها وبصرها، وعظامها، ولحمها، وجلدها، ثم قال يا رب: ذكر أم أنثى؟ فيقضي ربك ما شاء ويكتبه الملك»⁽¹⁾.

ويقول - عليه أفضل الصلاة وأزكى التسليم -:

«وَكَلَّ اللَّهُ بِالرَّحْمِ مَلَكًا يَقُولُ: أَيُّ رَبِّ نَظْفَةٍ، أَيُّ رَبِّ عِلْقَةٍ، أَيُّ رَبِّ مَضْغَةٍ، فَإِذَا أَرَادَ

(1) تقدّم تحريجه سابقاً.

الله أن يقضي خلقاً قال الملك: يا رب أذكر أم أنثى؟ أشقي أم سعيد؟ فما الرزق؟ فما الأجل؟ فيكتب كذلك في بطن أمه⁽¹⁾.

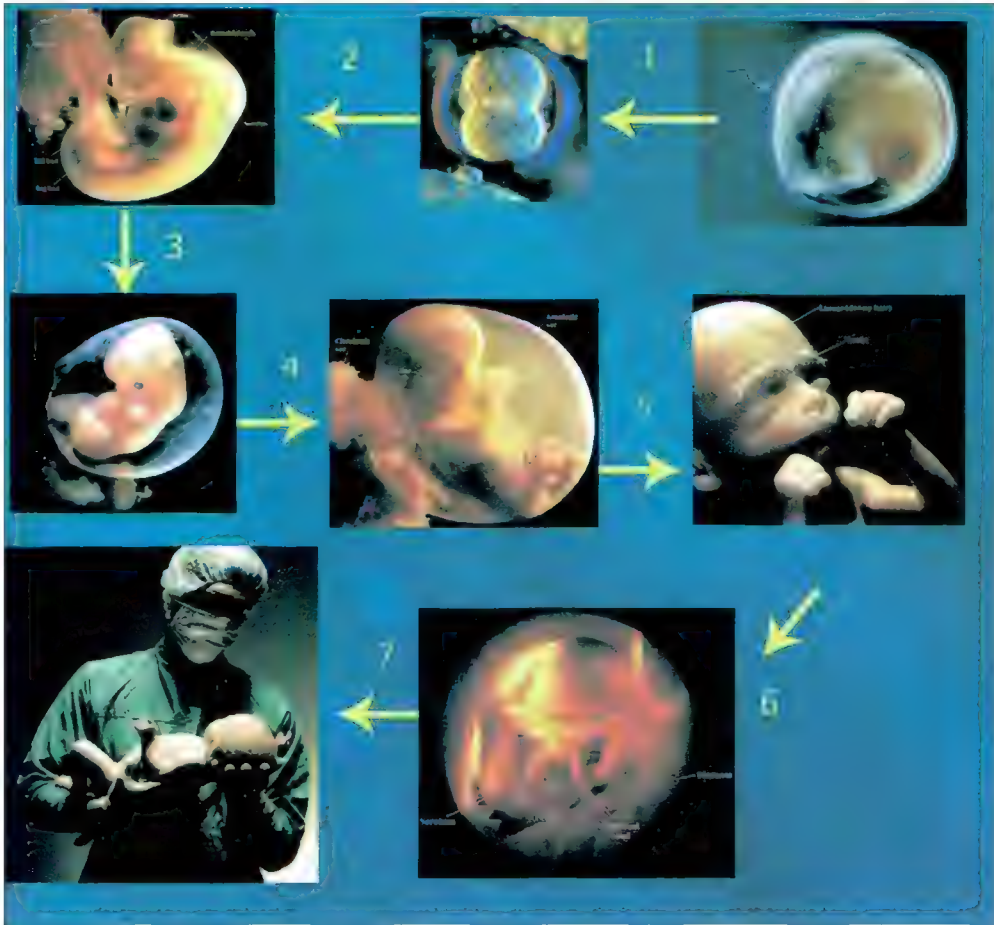
ويقول ﷺ: «إن أحدكم يجمع خلقه في بطن أمه أربعين يوماً نطفة، ثم يكون في ذلك علقة مثل ذلك، ثم يكون في ذلك مضغة مثل ذلك، ثم يرسل الملك فينفخ فيه الروح ويؤمر بأربع كلمات: يكتب رزقه وعمله وأجله وشقي أم سعيد⁽²⁾».

ومع بداية الأسبوع السابع يبدأ الهيكل العظمي الغضروفي بالانتشار في الجسم كله فيعطي للجنين بدايات الهيئة البشرية، وتكوّن العظام هي أبرز الأحداث في هذه المرحلة التي يزداد فيها طول الجنين إلى حوالي 23 مم وتبدأ أعداد من العلامات الخارجية في الظهور عليه منها:

- 1 - تكوّن الهيكل العظمي وكسوته باللحم (العضلات والجلد).
- 2 - الاعتدال في تقوُّس الجسم.
- 3 - بدء تشكُّل الوجه وما فيه من العينين، والأذنين، والأنف.
- 4 - بدء تحديد منطقة العنق وتخلُّق الأقواس البلعومية على جانبيها.
- 5 - بدء ظهور براعم الأطراف العلوية ثم السفلية وبدء تشكُّل كل منها.
- 6 - استطالة المعلاق ليكونَ الحبل السري.
- 7 - بدء تخلُّق الغدد التناسلية وإن كانت غير مميزة الجنس حتى نهاية هذه المرحلة.
- 5 - طور النشأة: باكتمال الأسبوع الثامن يصل طول الجنين إلى حوالي (30 مم) ويكون تخلق الهيكل العظمي قد اكتمل وتمت كسوته باللحم (العضلات والجلد) وتكاد الأعضاء الداخلية كلها أن تكون قد اكتملت بشكل أولي، وقد اتخذت مواضعها من جسد الجنين (Embryo) فينتقل إلى طور الحمل (Fetus) الذي يبدأ مع بداية الأسبوع التاسع (أي بداية الشهر الثالث للحمل) وينتهي بالولادة أي يستغرق أغلب فترة الحمل وتقدر بسبعة أشهر كاملة، ولذلك عبّرت عنه الآية الكريمة باستخدام حرف العطف (ثم) الذي يدل على الترتيب مع التراخي وذلك بقول ربنا - تبارك وتعالى -:

(1) متفق عليه عن أنس رضي الله عنه .

(2) أخرجه مسلم في كتاب: القدر، باب: كيفية الخلق الآدمي... (الحديث: 6667).



مراحل الخلق للجنين البشري من النطفة الأمشاج إلى الولادة.

﴿ثُمَّ أَنشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ﴾ [المؤمنون: 14]

ويتميز هذا الطور بالنمو السريع المتواصل وببدء اكتساب الملامح البشرية بنها الشهر الثالث ومن أهم هذه الملامح ما يلي:

- 1 - زيادة طول الحمل إلى حوالي 90 مم.
- 2 - اكتمال تخلق الوجه والعنق، مع نمو شبكية العين إلى أربع طبقات، مع التصا الجفنين.

3 - اكتمال تخلق الأطراف وبداية ظهور الأظافر في نهايات الأصابع .

4 - اكتمال تميز أجسام الفقرات .

5 - اكتمال تخلق كل من القلب وغشائه التاموري، والطحال والغدتين فوق الكلوتين (الغدتين الكظريتين).

6 - تمايز الجهازين البولي/التناسلي والشرجي بتمايز غشاء المذراق (Cloaca).

ويستمر نمو الحمل في الشهر الرابع باكتمال تغذية العضلات والجلد بالأعصاب المتصلة بالمخ لاستلام الأوامر والتعليمات منه وتنفيذها، وبذلك تبدأ العضلات الإرادية في التحرك، ويبدأ وجه الحمل في اكتساب الملامح الإنسانية المميزة، وتبدأ عضلات الوجه في التعبير عن حالة الحمل الصحية والنفسية. كذلك تتمايز أعضاء التناسل الظاهرة، ويتم استقلال المشيمة بوظيفتها، وتبدأ الأمعاء في التراجع من منطقة الحبل السري إلى تجويف البطن، وتكتمل حاسة السمع حتى يتمكن الحمل من الاستماع إلى الأصوات من حوله وهو في بطن أمه، ويتخلق كل من بصمات الأصابع وخطوط الجبين، ويبدأ زغب خفيف في الظهور على كل من الرأس وبعض أجزاء الجسم.

ومع بداية الشهر الخامس (أي بعد حوالي 120 يوماً من بدء الإخصاب) يتم الاتصال بين المناطق المخية العليا الموجودة في قشرة الدماغ والمناطق السفلية من المخ وبقية الجهاز العصبي، ويكتمل تخلق كل من القلب والكبد، والجهاز التناسلي، كما يكتمل انسحاب الأمعاء إلى تجويف البطن ويبدأ ظهور الشعر بكل من فروة الرأس والحاجبين، وتتم تغطية الجسم بالزغب، وتبدأ الأم الحامل في الإحساس بتحريك حملها في بطنها.

ويزداد معدل نمو الحمل في الشهر السادس لسرعة ملحوظة حتى يصل طوله الكلي إلى حوالي 350 مم، ووزنه إلى كيلو جرام كامل، ويغطي جسمه بطبقة دهنية ويزداد حجم السائل الأمنيوسي (الرهل) حوله زيادة كبيرة.

وفي الشهر السابع يكتمل نمو شبكية العين إلى تسع طبقات، ويكتمل تخلق العصب البصري الذي يتصالب في مساره ليكون ما يعرف باسم «التصالب البصري» حتى يصل إلى مؤخر المخ، وتضمحل المحفظة الوعائية العدسية وتشق في وسطها مكونة حدقة العين (البؤبؤ)، وتشق الجفون إلى علوية وسفلية وتنمو رموشهما بعد أن يكون قد يتم تخلق كل من مشيمة العين، والقرنية (Cornea)، والصلبة (Sclera)، والملتحمة (Conjunctiva)،

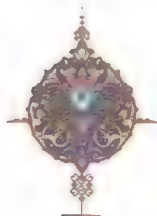
والغدد الدمعية. ويبدأ جسم الحمل في الامتلاء بازدياد سمك الطبقة الدهنية المتجمعة تحت جلده، ويكتمل نمو جهازيه العصبي والهضمي.

وفي الشهر الثامن يغزر شعر فروة الرأس، ويمتلئ الجسم ويزول الزغب عنه، ويتغضى بطبقة دهنية متجبنة، وتصل الأظافر إلى أطراف الأصابع ويكتمل النمو في بقية الـ (266) يوماً من فترة الحمل في زيادة نمو الجسم حتى اكتماله خاصة جهازه التنفسي (الرئتان والجيوب الهوائية).

هذه الفروق الهائلة التي تظهر على الحمل بين نهاية الأسبوع الثامن (طور تخَلُّد العظام وكسوتها باللحم) ونهاية فترة الحمل (نهاية الأسبوع الثامن والثلاثين من عمر الحمل) عبرت عنها الآية الكريمة التي نحن بصدها باستعمال حرف العطف (ثم) الذي يدل على الترتيب مع التراخي وذلك بقول الحق - تبارك وتعالى -:

﴿... ثُمَّ أَثْنَانُ خَلَقْنَا آخَرَ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ﴾ [المؤمنون: 14]

هذه المراحل المتتالية في خلق جنين الإنسان لا يعرف علم الأجنة لأي منها اسماً محدداً، ولا وصفاً محدداً، ولا يميزها إلا بأيام العمر. وسبق القرآن الكريم بوصفها وتسميتها في مراحلها المتتالية بهذه الدقة العلمية المذهلة، وبهذا الشمول والكمال في زمن لم يكن متوافراً فيه أي من وسائل التكبير أو الكشف المستخدمة اليوم، لِمَ يَقْضِ بأن القرآن الكريم لا يمكن أن يكون صناعة بشرية، بل هو كلام الله الخالق الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله، وحفظه بعهدته في نفس لغة وحيه - اللغة العربية - على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية وتعهد ﷺ بهذا الحفظ إلى أن يرث الله - تعالى - الأرض ومن عليها حتى يكون القرآن الكريم حجة على الناس كافة إلى يوم الدين. وشاهداً للنبي والرسول الخاتم الذي تلقاه بالنبوة وبالرسالة. وبأنه كان دوماً موصولاً بالوحي ومعلماً من قبل خالق السموات والأرض، فصلى الله وسلم وبارك عليه وعلى آله وصحبه، ومن تبع هداه ودعا بدعوته إلى يوم الدين والحمد لله رب العالمين.

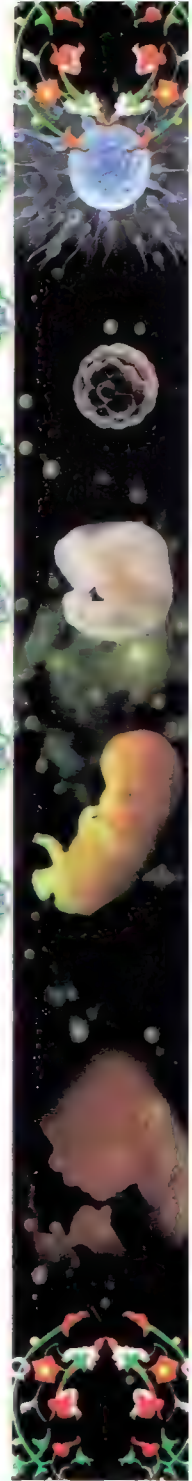


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

18 - ﴿يَتَأْتِيهَا النَّاسُ إِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ
الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِّن تُّرَابٍ ثُمَّ مِّن نُّطْفَةٍ
ثُمَّ مِّن عَلَقَةٍ ثُمَّ مِّن مُّضْغَةٍ مُّخَلَّقَةٍ وَغَيْرِ
مُخَلَّقَةٍ لِّنُبَيِّنَ لَكُمْ وَنُقَرُّ فِي الْأَرْحَامِ مَا
نَشَاءُ إِلَى أَجَلٍ مُّسَمًّى ثُمَّ نُخْرِجُكُمْ طِفْلًا
ثُمَّ لِتَبْلُغُوا أَشَدَّكُمْ وَمِنْكُمْ مَّن
يُتَوَفَّى وَمِنْكُمْ مَّن يُرَدُّ إِلَى أَرْدَلِ
الْعُمُرِ لِكَيْلَا يَعْلَمَ مِن بَعْدِ عِلْمٍ شَيْئًا
وَتَرَى الْأَرْضَ هَامِدَةً فَإِذَا أَنزَلْنَا عَلَيْهَا
الْمَاءَ أَهْتَزَّتْ وَرَبَتْ وَأَنْبَتَتْ مِن كُلِّ
زَوْجٍ بَهِيجٍ﴾

[الحج: 5]

هذا النص القرآني المعجز جاء في أوائل سورة «الحج»، وهي سورة مدنية، وعدد آياتها ثمانية وسبعون (78) بعد البسملة، وقد سميت بهذا الاسم لورود الإشارة فيها بالأمر الإلهي إلى نبي الله إبراهيم - على نبينا وعليه من الله السلام - بالأذان في الناس بالحج، وهي السورة الوحيدة من بين سور القرآن الكريم كلها التي جمعت بين سجدتين من سجادات التلاوة. ويدور المحور الرئيس للسورة حول عدد من التشريعات الإسلامية بالإضافة إلى ركائز العقيدة. وهذه التكاليف يصحبها وعد من الله - تعالى - بنصرة المجاهدين في سبيله، وبإلتمكين لهم في الأرض.



وتؤكد الآيات في سورة «الحج» تعظم قوة الله التي لا تحدّها حدود، وضعف البشر مهما كان لهم من عدد وعدة، وهزال شركائهم المزعومين أمام قوة رب العالمين. وتستدل الآيات على ذلك بمصارع الغابرين من الكفار والمشركين، والبغاة الظالمين. وبسنن الله فيهم، وهي سنن لا تتوقف، ولا تتبدل، ولا تتخلف، فويل للطغاة الظالمين المتجبرين في الأرض من غضب الله - تعالى - !..!

وتبدأ سورة «الحج» بدعوة الناس جميعاً إلى تقوى الله - تعالى -، وتحذره من هول الساعة وما يصاحبها من أحداث جسام، وفي ذلك تقول:

﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ إِنَّ زَلْزَلَةَ السَّاعَةِ شَيْءٌ عَظِيمٌ ﴿١﴾ يَوْمَ تَرَوُنَّهَا تُذْهِدُ كُلَّ مَرْضِعٍ عَمَّا أَرْضَعَتْ وَتَضَعُ كُلُّ ذَاتِ حَمَلٍ حَمْلَهَا وَتَرَى النَّاسَ سُكَرَىٰ وَمَا هُمْ بِسُكَرَىٰ وَلَٰكِنَّ عَذَابَ اللَّهِ شَدِيدٌ ﴿٢﴾﴾

«الحج»: ١-٢

ثم تحذر الآيات من الخوض في الذات الإلهية بغير علم، كما تحذر من اتباع الشيطان لأنه يضل من يتبعه، ويقوده إلى عذاب السعير، وتؤكد على حقيقة البعث، بل على حتميته، مستشهدة على ذلك بخلق الإنسان من تراب، ومشبهة بعثه من التراب بإنبات الأرض بعد إنزال الماء عليها، واتخاذ ذلك دليلاً على إمكانية إحياء الموتى. مؤكدة أن الله - تعالى - على كل شيء قدير، وأن الساعة آتية لا ريب فيها، وأن الله يبعث من في القبور.

وتعاود الآيات في سورة «الحج» الحديث عن يضلهم الشيطان فيدفعهم إلى المجدنة في الذات الإلهية بغير علم، ولا هدى، ولا كتاب منير ليضلوا غيرهم عن سبيل الله. وتؤكد أن هؤلاء المتجاوزين لهم في الدنيا خزي، ولهم في الآخرة عذاب شديد.

وتشير الآيات إلى أن من الناس من يعبد الله - تعالى - على حرف طمعاً في كريم عطائه فقط، فإن أصابه خير اطمأن به، وإن ابتلي بفتنة انقلب على عقبيه فخسر الدنيا والآخرة، وذلك هو الخسران المبين.

وتحذر الآيات في سورة «الحج» من الشرك بالله - تعالى -، واصفة هذه الجريمة الشنعاء بالضلال المبين، ومؤكدة عجز الشركاء المزعومين عن نفع أو ضرر من أشركوهم - زوراً وعدواناً - في عبادة الله - تعالى الله عن ذلك علواً كبيراً -.

وتؤكد السورة الكريمة أن الله - تعالى - :

﴿... يَدْخُلُ الَّذِينَ ءَامَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ جَنَّاتٍ تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ إِنَّ اللَّهَ يَفْعَلُ مَا يُرِيدُ﴾
[الحج: 14] .

كما تؤكد تعهّد الله - تعالى - بنصرة خاتم أنبيائه ورسله ﷺ وبنصرة كل من آمن به في زمانه ومن بعده إلى قيام الساعة، رغم كيد الكائدين، وحقد الحاقدين، وتآمر المتآمرين من الكفار والمشرّكين في كل وقت وفي كل حين .

وفي التأكيد على قيمة القرآن العظيم يقول ربنا - تبارك وتعالى - :

﴿وَكَذَلِكَ أَرْسَلْنَاهُ ءَايَاتٍ بَيِّنَاتٍ وَأَنَّ اللَّهَ يَهْدِيَ مَن يُرِيدُ﴾
[الحج: 16] .

وفي الفصل بين أصحاب الملل والنحل المختلفة في يوم القيامة تفوض الآيات الأمر إلى الله - تعالى - ، مؤكدة أن جميع ما في الوجود ومن فيه يسجد لله - تعالى - في عبودية كاملة، وخضوع تام إلا عصاة الإنس والجن، وتوضح الآيات أن هذه العبودية لله والخضوع لجلاله يمثلان قمة التكريم للمخلوقات لأن من يُعرض عن عبادة ربه من أصحاب الإرادة الحرة فليس له من مكرم في الدنيا ولا في الآخرة. ولذلك مايزت الآيات بين عذاب الكافرين في الآخرة، ونعيم المؤمنين الذين آمنوا وعملوا الصالحات، وأكدت أن من ألوان الكفر بالله - تعالى - الصد عن سبيله، وعن المسجد الحرام، والظلم والإلحاد فيه، وقد هدى الله ﷻ نبيه إبراهيم ﷺ إلى مكانه، وأمره برفع قواعده، وإعادة بنائه، وعبادة الله - تعالى - فيه، وإفراد الخالق العظيم بالتوحيد الخالص، والعمل على تطهير بيته للطائفين والقائمين والرُّكَّع السجود كما أمر الله - تعالى - عبده ورسوله إبراهيم ﷺ أن يؤذن في الناس بالحج إلى بيت الله يأتوه من كل فج عميق، وبذلك أسست سورة «الحج» لهذا الركن من أركان الإسلام: حج بيت الله لمن استطاع إليه سبيلاً، وشرعت لما في هذه الفريضة من تعظيم للبيت الحرام ولشعائر الله - تعالى - .

وحذّرت الآيات في سورة «الحج» من انتهاك حرّمات الله، وأمرت بالحلال من الطعام، وباجتناب الرجس من الأوثان، واجتناب قول الزور، ودعت إلى الحنيفية السمحة، وحذرت المشركين بالعذاب المهين، وأكدت أن تعظيم شعائر الله من تقوى القلوب .

وتعاود الآيات في سورة «الحج» التأكيد على وحدانية الله ﷻ ، وعلى ضرورة الخضوع الكامل لجلاله بالإسلام له، وتأمر خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ أن يبشر بخيري الدنيا والآخرة: المتواضعين لله - تعالى -، المطمئنين إلى عدالة حكمه، والذين تخشع قلوبهم بذكره، والصابرين على قضائه، والمقيمين للصلاة في عبادة خالصة له. والمنفقين في سبيله مما رزقهم سرّاً وعلانية.

وأشارت الآيات في هذه السورة المباركة إلى أن من شعائر فريضة الحج النحر لله - تعالى - إيماناً به، وتقرباً إليه، وتقوى له، فإذا ذهبت البدن بعد ذكر اسم الله - تعالى - عليها أكل منها مقدمها وأطعم السائل وغيره، ولذلك سخرها الله ﷻ لهم ومن قبيل شكره - تعالى - على وهب تلك البدن لهم، وعلى هدايته إياهم إلى الدين الحق، قدّموها خالصة لله - تعالى - وبشّرهم ربهم بالقبول بقوله - عز من قائل -:

﴿لَنْ يَنَالَ اللَّهُ لُحُومَهَا وَلَا دِمَآؤَهَا وَلَكِنَّ يَنَالُهُ النُّقُوى مِنْكُمْ كَذَلِكَ سَخَرَهَا لَكُمْ لِتُكَبِّرُوا اللَّهَ عَلَى مَا هَدَاكُمْ وَبَشِّرِ الْمُحْسِنِينَ﴾
[الحج: 37]

ويتكرّر في سورة «الحج» الإذن بالقتال الدفاعي للذين ظلموا وأخرجوا من ديارهم بغير حق إلا أن يقولوا ربنا الله كما حدث ولا يزال يحدث مع إخواننا الفلسطينيين على مدى قرن من الزمان، ومع كل من إخواننا الأفغان والعراقيين، ومسلمي البلقان. والشيشان، وكشمير، وأراكان، وجنوب الفلبين، وفي شرقي تيمور، وجزر الملوك في إندونيسيا، وفي غرب وجنوب السودان، وفي كل من الصومال، وسبتة، ومليلة، وجزر ليلى من أراضي المغرب العربي، وفي غير ذلك من أراضي المسلمين المستباحة اليوم بالمعتدين الظلمة وأبناء أمة المليار ونصف المليار مسلم يتفرجون، وهم غافلون عن حقيقة أن المخطط الشيطاني حتماً لاحق بهم. . وعلى الرغم من ذلك كله تؤكد الآيات أن الله - تعالى - سوف ينصر من ينصره وهو القوي العزيز، فإذا أردنا دحر كل المعتدين علينا - مهما تعاظمت أسلحتهم، وخبت مكرهم - فعلينا بالرجوع إلى الله - تعالى - بصدق، وهو القادر على أن يرينا فيهم عجائب قدرته، والله على كل شيء قدير.

وفي المقابل تصف الآيات في سورة «الحج» أخلاق أنصار الله - تعالى - إن مكّنوا في الأرض فتقول:

﴿الَّذِينَ إِن مَّكَّنْتَهُمْ فِي الْأَرْضِ أَقَامُوا الصَّلَاةَ وَآتَوُا الزَّكَاةَ وَأَمَرُوا بِالْمَعْرُوفِ وَنَهَوْا عَنِ الْمُنْكَرِ ۗ وَلِلَّهِ عَاقِبَةُ الْأُمُورِ﴾
 [الحج: 41].

ثم توجه الآيات الخطاب إلى خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ في مواساة رقيقة من رب العالمين، تشد من أزره في مواجهة تكذيب الكفار والمشركين لنبوته الخاتمة ولبعثه الشريفة كما تهون عليه ﷺ استهانة الكفار والمشركين بعذاب الله - تعالى - إلى الحد الذي يدفعهم إلى استعجاله، مؤكدة أن الله - تعالى - لا يخلف وعده، وأن الأمم التي كذبت من قبل أرسل الله - تعالى - إليهم فأهلكهم، وفي ذلك يقول له رب العالمين:

﴿وَإِنْ يُكَذِّبُوكَ فَقَدْ كَذَّبَتْ قَبْلَهُمْ قَوْمُ نُوحٍ وَعَادٌ وَثَمُودٌ ﴿٤٢﴾ وَقَوْمُ إِبْرَاهِيمَ وَقَوْمُ لُوطٍ ﴿٤٣﴾ وَأَصْحَابُ مَدْيَنَ وَكُذِّبَ مُوسَى فَأَمَلَيْتُ لِلْكَافِرِينَ ثُمَّ أَخَذْتَهُمْ فَكَيْفَ كَانَ نَكِيرِ ﴿٤٤﴾ فَكَأَيِّنْ مِنْ قَرْيَةٍ أَهْلَكْنَاهَا وَهِيَ ظَالِمَةٌ فَهِيَ خَاوِيَةٌ عَلَى عُرُوشِهَا وَيَبْرِىٰ مُعْتَلَةٌ وَقَصْرِ مَشِيدٍ ﴿٤٥﴾ أَلَمْ تَرَ يَسِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَتَكُونُ لَهُمْ قُلُوبٌ يَعْقِلُونَ بِهَا أَوْ ءَاذَانٌ يَسْمَعُونَ بِهَا فَإِنَّهَا لَا تَعْمَى الْأَبْصَارُ وَلَكِنْ تَعْمَى الْقُلُوبُ الَّتِي فِي الصُّدُورِ ﴿٤٦﴾ وَتَسْتَعْلُونَكَ بِالْعَذَابِ وَلَنْ يُخْلِفَ اللَّهُ وَعْدَهُ وَإِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ ﴿٤٧﴾ وَكَأَيِّنْ مِنْ قَرْيَةٍ أَمَلَيْتُ لَهَا وَهِيَ ظَالِمَةٌ ثُمَّ أَخَذْتُهَا وَإِلَى الْمَصِيرِ ﴿٤٨﴾﴾

[الحج: 42-48].

وتطالب الآيات خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ بأن يعلن للناس جميعاً طبيعة بعثته الشريفة أنه نذير مبين لهم من لدن رب العالمين فتقول أمرة إياه بأمر الخالق العظيم:

﴿قُلْ يَتَّيِبُهَا النَّاسُ إِنَّمَا أَنَا لَكُمْ نَذِيرٌ مُبِينٌ ﴿٤٩﴾ فَالَّذِينَ ءَامَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ لَهُمْ مَغْفِرَةٌ وَرِزْقٌ كَرِيمٌ ﴿٥٠﴾ وَالَّذِينَ سَعَوْا فِي ءَايَاتِنَا مُعْجِرِينَ أُولَٰئِكَ أَصْحَابُ الْجَحِيمِ ﴿٥١﴾﴾

[الحج: 49-51].

وتحذر الآيات في سورة «الحج» من غفلة الكفار والمشركين - خاصة الذين أوتوا العلم منهم - عن الكم الهائل من الحقائق العلمية والدينية والغيبية في القرآن الكريم،

ومن ترددهم في قبوله، وشكهم وقلقهم من حجته حتى يوافيهم الموت فجأة وهم في ضلالهم القديم أو يأتيهم عذاب الله في الدنيا وهو عذاب يوم عقيم فتقول:

﴿وَلْيَعْلَمَ الَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ أَنَّهُ الْحَقُّ مِنْ رَبِّكَ فَيُؤْمِنُوا بِهِ فَتُخْبِتَ لَهُ قُلُوبُهُمْ وَإِنَّ اللَّهَ لَهَادِ الَّذِينَ ءَامَنُوا إِلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ﴿٥٤﴾ وَلَا يَزَالُ الَّذِينَ كَفَرُوا فِي مِرْيَةٍ مِنْهُ حَتَّى تَأْتِيَهُمُ السَّاعَةُ بَغْتَةً أَوْ يَأْتِيَهُمْ عَذَابٌ يَوْمٍ عَقِيمٍ ﴿٥٥﴾﴾ [الحج: ٥٤-٥٥]

ثم تكرر الآيات في سورة «الحج» التفريق بين جزاء الذين آمنوا وعملوا الصالحات من نعيم مقيم في الآخرة، وجزاء الذين كفروا وكذبوا بآيات الله أو أشركوا به من عذاب مهين وجحيم دائم، وتؤكد ثواب المهاجرين في سبيل الله، والمجاهدين من أجل إعلاء دينه وإقامة عدله في الأرض، مؤكدة مرة أخرى ما أخذه الله - تعالى - على ذاته العبد من عهد بنصرة كل مظلوم، والقصاص من الظالم مهما أملى له الله ﷻ .

واستشهدت سورة «الحج» بعدد من آيات الله في الكون على حقيقة الألوهية والربوبية والوحدانية المطلقة لله الخالق فوق جميع خلقه، كما تؤكد على شيء من صفات هذا الخالق العظيم لتخلص إلى القول القاطع:

﴿ذَٰلِكَ يَٰٓأَبَا اللَّهِ هُوَ الْحَقُّ وَآبَٓ مَا يَدْعُونَ مِنْ دُونِهِ هُوَ الْبَاطِلُ وَأَبَٓ أَنَّهُ هُوَ الْعَلِيُّ الْكَبِيرُ﴾ [الحج: ٦٢].

وتؤكد الآيات في هذه السورة المباركة على أن خروج بعض الأمم عما جاءهم من الحق، جعل ما بقي من ذراريهم يكرهون الاستماع إلى الحق الذي أنزل على خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ وفي ذلك يتهددهم الله ﷻ بقوله العزيز:

﴿وَيَعْبُدُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ مَا لَمْ يَنْزِلْ بِهِ سُلْطَانٌ وَمَا لَيْسَ بِهِمْ عِلْمٌ وَمَا لِلظَّالِمِينَ مِنْ نَّصِيرٍ ﴿١١﴾ وَإِذْ نُنَّا عَلَيْهِمْ ءَايَتُنَا بَيِّنَاتٍ نَعْرِفُ فِي وُجُوهِ الَّذِينَ كَفَرُوا الْمُنْكَرَ يَكَادُونَ يَسْطُونَ بِالَّذِينَ يَتَّبِعُونَ عَلَيْهِمْ ءَايَتُنَا قُلْ أَفَأَنْتُمْ تُبْشِرُونَ مِنَ الذَّكَرِ النَّارَ وَعَدَهَا اللَّهُ الَّذِينَ كَفَرُوا وَبَشِّرِ الْمَصِيرُ ﴿١٢﴾﴾ [الحج: ١١-١٢]

وتختتم سورة «الحج» بوصية من الله - تعالى - لعباده المؤمنين يوضح لهم فيها حقيقة

الوحي، ويعرض عليهم شيئاً من صفاته العليا، ومن حقوقه - تعالى - عليهم فيقول - عز من قائل - :

﴿اللَّهُ يَصْطَفِي مِنَ الْمَلَائِكَةِ رُسُلًا وَمِنَ النَّاسِ إِنَّ اللَّهَ سَمِيعٌ بَصِيرٌ ﴿١٥﴾
يَعْلَمُ مَا بَيْنَ أَيْدِيهِمْ وَمَا خَلْفَهُمْ وَإِلَى اللَّهِ تُرْجَعُ الْأُمُورُ ﴿١٦﴾ يَتَأْتِيهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا
أَرْكَعُوا وَاسْجُدُوا وَاعْبُدُوا رَبَّكُمْ وَافْعَلُوا الْخَيْرَ لَعَلَّكُمْ تُفْلِحُونَ ﴿١٧﴾
وَجَاهِدُوا فِي اللَّهِ حَقَّ جِهَادِهِ هُوَ اجْتَبَاكُمْ وَمَا جَعَلَ عَلَيْكُمْ فِي الدِّينِ مِنْ حَرَجٍ مِلَّةَ
أَبِيكُمْ إِبْرَاهِيمَ هُوَ سَمَّاكُمُ الْمُسْلِمِينَ مِنْ قَبْلُ وَفِي هَذَا لِيَكُونَ الرَّسُولُ شَهِيدًا عَلَيْكُمْ
وَتَكُونُوا شُهَدَاءَ عَلَى النَّاسِ فَأَقِيمُوا الصَّلَاةَ وَآتُوا الزَّكَاةَ وَاعْتَصِمُوا بِاللَّهِ هُوَ مَوْلَاكُمْ
فَنِعْمَ الْمَوْلَى وَنِعْمَ النَّصِيرُ ﴿١٨﴾﴾

[الحج: 75، 78].

وبذلك تختتم سورة «الحج» التي احتوت قدراً من العبادات والتشريعات المفروضة بالإضافة إلى التأكيد على قدر من ركائز العقيدة الإسلامية كما علّمها ربنا - تبارك وتعالى - لأبينا آدم عليه السلام لحظة خلقه، وأنزلها على فترة من أنبيائه ورسله، وجمعها وحفظها في رسالته الخاتمة التي أنزلها على خاتم أنبيائه ورسله .

من العبادات المفروضة في سورة «الحج»:

- 1 - إقامة الصلاة.
- 2 - إيتاء الزكاة.
- 3 - حج بيت الله لمن استطاع إليه سبيلاً، وتعظيم شعائر الله فيه.
- 4 - الجهاد في سبيل الله دفعاً لظلم الظالمين وحفاظاً على حقوق الناس أجمعين، وإقامة لعدل الله في الأرض.
- 5 - التواصي بالحق والتواصي بالصبر، وبتقوى الله حق تقاته، والاعتصام بحبله المتين.
- 6 - التخلص من الشرك بكل صوره وألوانه ومراتبه.
- 7 - الامتناع عن قول الزور أو العمل به.

8 - محاربة الشيطان ووساوسه، وأعدائه، وجنوده.

9 - الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر في كل زمان ومكان.

من ركائز العقيدة الإسلامية في سورة «الحج»:

1 - الإيمان بالله - تعالى - رباً، خالقاً، واحداً أحداً، فرداً صمداً (لم يلد ولم يولد ولم يكن له كفواً أحد) (بغير شريك، ولا شبيه، ولا منازع، ولا صاحبة، ولا ولد) لأن هذه كلها من صفات المخلوقين، والله - تعالى - منزّه عن جميع صفات خلقه وعن كل وصف لا يليق بجلاله)، والتسليم بالغيب المطلق دون الخوض فيه إلا بعلم من الله - تعالى - أو من خاتم رسله ﷺ.

2 - اليقين بأن الله - تعالى - هو الحق، وهو القوي العزيز، السميع، العليم، البصير، مالك الملك، الذي يهدي من يشاء إلى صراط مستقيم، والذي يفعل ما يشاء. وهو على كل شيء شهيد، وهو الذي يدافع عن الذين آمنوا، والذي تعهد بنصرة كل من ينصر دينه، وكل من يجاهد من أجل إعلاء كلمة الله في الأرض، وإقامة عدله فيها.

3 - التسليم بأن الله يسجد كل ما في السموات والأرض وكل من فيهما ما عدا عصاة الجن والإنس وإن سجدت ذرات أجسادهم لله - تعالى - رغم أنوفهم، والتسليم كذلك بأن من يُهن الله فما له من مُكْرَم، وأن إلى الله ترجع الأمور، ثم يفصل بين أصحاب الملل المختلفة في يوم القيامة.

4 - الإيمان بأن الله - تعالى - يصطفى من الملائكة رسلاً ومن الناس، وأن من حقه على عباده الإيمان به - جل شأنه - وبملائكته، وكتبه، ورسله، واليوم الآخر، والإيمان على وجه الخصوص بخاتم الأنبياء والمرسلين (صلى الله وسلم وبارك عليه وعليهم أجمعين)، وبالكتاب الخاتم الذي أنزل إليه (القرآن الكريم) والتسليم بأن هذا الكتاب الخاتم مهيمن على جميع الكتب السابقة وناسخ لها بلا استثناء.

5 - اليقين في حقيقة البعث، وحتميته، وبما يتبعه من حساب وجزاء وخلود في الحياة الآخرة إما في الجنة أبداً أو في النار أبداً.

من الإشارات الكونية في سورة «الحج»:

1 - التأكيد على خلق الإنسان من تراب، ثم من نطفة، ثم من علقة، ثم من مضغة

مُخَلِّقَةٌ وَغَيْرُ مُخَلِّقَةٍ إِلَى آخِرِ تِلْكَ الْمَرَاهِل - التي لم تعرف إلا بعد اختراع المجاهر في أواخر القرن السابع عشر الميلادي - حتى يخرج إلى الحياة طفلاً، يحيا ما شاء الله - تعالى - له أن يحيا، ثم يتوفاه الله ﷻ عند نهاية أجله، وإذا امتد به الأجل إلى أرذل العمر ضعفت ذاكرته في أغلب الأحوال حتى لا يعلم من بعد عِلْمٍ شيئاً وفي ذلك كسر لغرور الإنسان بشبابه وعجبه بقوته فيه، وتذكير له بالضعف بعد القوة، وبال الحاجة إلى رعاية الله ورحمته في كل وقت وفي كل حين.

2 - الإشارة إلى اهتزاز التربة، وارتفاعها وإنباتها من كل زوج بهيج بمجرد إنزال الماء عليها، وتشبيه بعث الإنسان من قبره بعملية خروج النبات من تربة الأرض، والشبه بينهما قريب جداً.

3 - إثبات نسبية كل من المكان والزمان في منظور الإنسان وما في ذلك من إشارة إلى ضخامة الكون وقدمه انطلاقاً من قول الحق - تبارك وتعالى - :

﴿... وَإِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ﴾ [الحج: 47].

4 - التعبير عن كروية الأرض، وعن دورانها حول محورها أمام الشمس بولوج كل من الليل والنهار في الآخر.

5 - الإشارة إلى اخضرار الأرض بمجرد إنزال الماء عليها من السماء.

6 - تأكيد حقيقة أن الله - تعالى - يمسك السماء أن تقع على الأرض إلا بإذنه، وأن جميع من في السموات والأرض يسجد لله - تعالى - طوعاً أو كرهاً، وأن كل ما في الأرض مسخر للإنسان، وكذلك جري الفلك في البحر بأمر الله - تعالى - .

7 - إثبات أن كل المخلوقين أفراداً ومجتمعين، وكل ما عبدوا من دون الله من الأصنام والأوثان يعجزون عجزاً كاملاً عن خلق ذبابة، فضلاً عن عدم إمكانهم استنقاذ ما يسلبه الذباب منهم.

وكل قضية من هذه القضايا تحتاج إلى معالجة خاصة بها، ولذلك فسوف أقصر حديثي هنا على النقطة الأولى في القائمة السابقة والتي جاءت في الآية الخامسة من سورة الحج والتي يقول فيها ربنا - تبارك وتعالى - :

﴿يَتَأْتِيهَا النَّاسُ إِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِّنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ

مِنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ مِنْ مُّضْغَةٍ مُّخَلَّقَةٍ وَغَيْرِ مُّخَلَّقَةٍ لِّنُبَيِّنَ لَكُمْ وَنُقِرُّ فِي الْأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ إِلَى أَجَلٍ مُّسَمًّى ثُمَّ نُخْرِجُكُمْ طِفْلاً ثُمَّ لِتَبْنُوا أَشْدَكُمْ وَمِنْكُمْ مَنْ يُوَفِّي وَ مِنْكُمْ مَنْ يُرَدُّ إِلَى أَرْدَلِ الْعُمُرِ لِكَيْلَا يَعْلَمَ مِنْ بَعْدِ عَيْنِهِ شَيْئاً وَتَرَى الْأَرْضَ هَامِئَةً فَإِذَا أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ اهْتَزَّتْ وَرَبَتْ وَأَنْبَتَتْ مِنْ كُلِّ زَوْجٍ بَهِيجٍ ﴿٥﴾

[الحج: ٥]

من الدلالات العلمية للنص الكريم:

أولاً: في قوله - تعالى - : ﴿... فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ تُرَابٍ...﴾ :

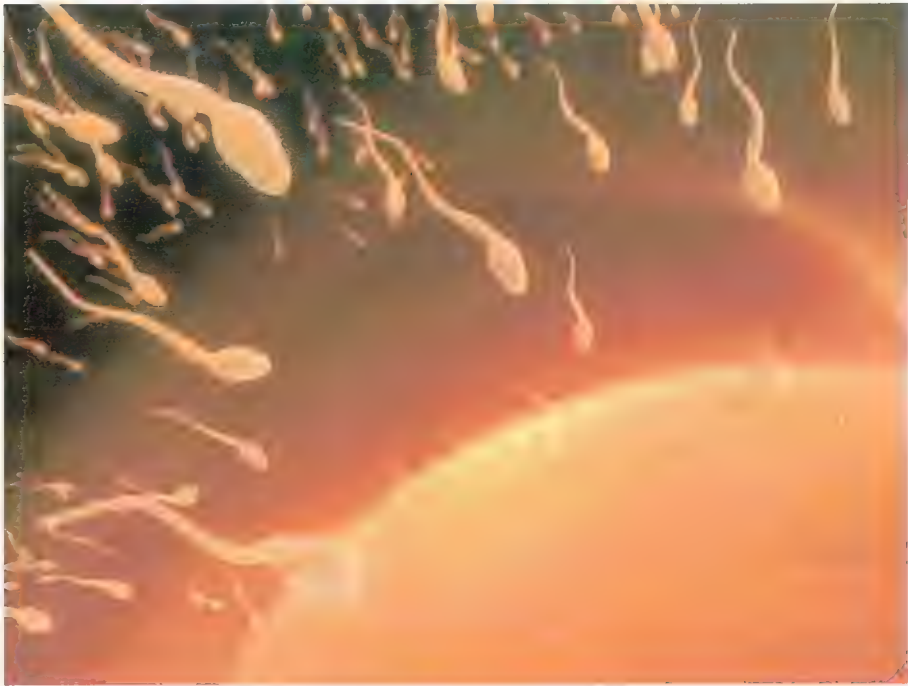
هذا النص القرآني المعجز يشمل خلق أبينا آدم ﷺ من تراب، ونسله جميعاً حتى قيام الساعة كانوا في صلبه لحظة خلقه، ولذلك فإن خلقه من تراب ينسحب على خلق كل فرد من ذريته، لأن كل فرد من بني آدم يرث عن أبويه شيئاً من هذا التراب الأولي الذي خلق منه أبوه الأول، وهذا الشيء الموروث ينمو على دماء أمه وهو في بطنها . والدماء مستمدة من غذائها، المستمد أصلاً من عناصر تراب الأرض، ثم بعد ولادته يفتطم على لبن أمه أو على لبن غيرها من المرضعات وهو مستمد أيضاً من غذاء الأم المستمد من عناصر تراب الأرض؛ وبعد فطامه يتغذى الطفل على كل من نبات الأرض والمباحات من المنتجات الحيوانية وكلها مستمدة أصلاً من تراب الأرض. ولذلك فهناك تشابه واضح بين التركيب الكيميائي لكل من جسم الإنسان وتربة الأرض الزراعية، مع زيادة واضحة بجسم الإنسان في كل من عناصر الأوكسجين والهيدروجين المكونين للماء الذي يكون ما بين 60%، 90% من جسم الإنسان - في مختلف مراحل حياته - وعناصر الكربون والفوسفور، والعنصر الأول مستمد بواسطة النبات من الجو لبناء سلاسل الغذاء، والعنصر الثاني مستمد من قدرة كل من النبات والحيوان والإنسان على تركيز عنصر الفوسفور في الجسم لدوره في عملية النمو. من هنا كانت الإشارة القرآنية:

﴿... فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ تُرَابٍ...﴾ إشارة معجزة بحق لأنه لم يكن لأحد من البشر إدراك لهذه الحقيقة في زمن الوحي، ولا لقرون متطاولة من بعده.

ثانياً: في قوله - تعالى - : ﴿ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ...﴾

بسبب استطالة الزمن بين الخلق من التراب والخلق من النطفة استخدم القرآن الكريم حرف العطف (ثم) الذي يدل على الترتيب مع التراخي مما يقتضي تأخر ما بعده عما قبله ، تأخراً بالذات أو بالمرتبة أو بالوضع . و(النطفة) في اللغة العربية هي القليل من الماء الذي يعدل قطرة أو بضع قطرات ، يقال : (نَطَفَ) الرجل (يَنْطِفُ) و(يَنْطُفُ) (نُطْفًا) و(نُطْفَانًا) بمعنى : يتقاطر منه الماء بعد وضوئه أو غسله . ويقال : (نَطَفَتِ) القربة إذا قطر منها الماء من (النُّطْفِ) بمعنى التقاطر للماء قطرة قطرة . و(النطفة) أيضاً هي الماء الصافي القليل من مثل قليل الماء الذي يبقى في الدلو أو في القربة ، ويعرف باسم (النُّطَافَةِ) وجمعها (نُطَفٌ) و(نُطَافٌ) . ويقال : ليلة (نُطُوفٌ) أي باتت تمطر حتى الصباح . و(النُّطْفُ) الدلو ، والواحدة منه (نُطْفَةٌ) . وتسمى صغار اللؤلؤ باسم (النُّطَفِ) تشبيهاً لها بقطرات الماء .

ويستعار (النُّطَفِ) للكرم وفعل الخير فيقال : فلان (منطف) المعروف أي يتقاطر المعروف منه بمعنى أنه دائم المعروف ، و(ينطف) بالخير أي : يندي به إشارة إلى ديمومة ذلك منه .



صورة للحيامين وهي تتوجه نحو الببيضة في محاولة لإخصابها .

واستخدم القرآن الكريم لفظة (النُّطْفَة) للتعبير عن خلية التكاثر (Gamete) سواء كانت من الأنثى أي: البويضة (Ovum) أو من الذكر أي: الحيمن (Sperm)، وجمعها (نُطْفٌ) و(نُطَاف). وجاءت بهذا المعنى في اثنتي عشرة آية قرآنية كريمة هي: [النحل: 4، الكهف: 37، الحج: 5، المؤمنون: 13، 14، فاطر: 11، يس: 77، غافر: 67، النجم: 46، القيامة: 37، الإنسان: 2، عبس: 19].

كذلك سمى القرآن الكريم اتحاد النطفتين التكاثريتين من كل من الأنثى والذكر باسم «النطفة الأمشاج» أي المختلطة (Zygote) في الآية الثانية من سورة الإنسان، وهو أول تعبير علمي دقيق عن تخلُّق الجنين باتحاد النطفتين الذكورية والأنثوية، وفي ذلك يروى عن رسول الله ﷺ قوله: «... من كل يخلق من نطفة الرجل ومن نطفة المرأة»⁽¹⁾، وهي حقيقة لم يتوصل العلم المكتسب إلى معرفتها إلا في نهايات القرن الثامن عشر الميلادي (1775 م/ 1186 هـ). حين أدرك علماء الغرب لأول مرة أنَّ الجنين لا يتكون من ماء الرجل فقط، ولا من ماء المرأة فقط كما كان سائداً منذ عهود الحضارة اليونانية القديمة بل من التقاء المائتين، وأوضح لنا علم الوراثة في القرن العشرين أنه بالتقاء النطفتين الذكورية والأنثوية تتكوّن النطفة الأمشاج (Zygote) التي يتكامل فيها عدد الصبغيات المحدد لنوع الإنسان (46 صبغية في 23 زوجاً فيها 22 تحمل الصفات الجسدية وزوج يحمل الصفات الجنسية وهما (X+X) في الأنثى، و(X+Y) في الذكر.

و«النطفة» المقصودة في الآية الخامسة من سورة «الحج» هي «النطفة الأمشاج» أي المختلطة والناجمة من اتحاد نطفتي الأب والأم وذلك لذكر المراحل المتتالية من خلق الجنين بعدها مباشرة.

ويتم إخصاب النطفة المؤنثة (البويضة) في الغالب بنطفة ذكورية واحدة (أي بحيوان منوي واحد) وفي ذلك يقول المصطفى ﷺ: «ما من كل الماء يكون الولد»⁽²⁾. وبعد إتمام عملية الإخصاب تبدأ النطفة الأمشاج بالانقسام السريع إلى خلايا أصغر فأصغر حتى تتحول إلى كتلة كروية من الخلايا الأرومية تعرف باسم «التوتة» أي التوتة الصغيرة (Morula)، ثم تنشط التوتة مُكوّنة ما يعرف باسم «الكيسة الأرومية» (Blastocyst) التي

(1) أخرجه الإمام أحمد في «مسنده» (الحديث: 465/1).

(2) أخرجه مسلم في كتاب: النكاح، باب: حكم العزل (الحديث: 3539).



شكل يوضح المراحل المتتالية في خلق جنين الإنسان.

تبدأ بالانغراس في جدار الرحم مع اليوم السادس من الإخصاب، وتعرف هذه المرحلة باسم «مرحلة الغرس أو الحرث» (Implantation) وتستغرق أسبوعاً كاملاً حتى يتم انغراس النفطة الأمشاج العديدة الانقسام (الكيسة الأرومية) في جدار الرحم فتنتقل من طور النفطة إلى «طور العلقه»، وطول النفطة يتراوح بين 0,1 من المليمتر إلى 0,68 من المليمتر؛ ووُصف كل من القرآن الكريم والسنة النبوية المطهرة لهذا الطور الدقيق جداً الذي سماه: «النفطة» في زمن لم يكن متوافراً للإنسان أي وسيلة من وسائل التكبير أو الكشف، يعتبر سبقاً علمياً لم يتوصل إليه العلم المكتسب إلا بعد اثني عشر قرناً من تنزل القرآن الكريم، (في نهاية القرن الثامن عشر الميلادي أوائل القرن الهجري الثاني عشر).

ثالثاً: في قوله - تعالى - : ﴿... ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ...﴾:

في حوالي اليوم الخامس عشر من تاريخ الإخصاب يبدأ ظهور خيط دقيق على ظهر النفطة الأمشاج المنقسمة والمتعلقة بجدار الرحم (الكيسة الأرومية) والمكونة من طبقتين فقط: طبقة خارجية وطبقة داخلية. ومن هذا الخيط الدقيق الذي عرف فيما بعد باسم

«الشريط الابتدائي» (The Primitive Streak) أو «الشريط الأولي» (The Primary Streak) تتخلق الطبقة الوسطى وهي منشأ كل أجهزة الجسم التي تبدأ في التخلق بالتدرج حتى يتم تكون كل أعضاء وأجهزة الجنين، وعند ذلك ينسحب الشريط الأولي إلى نهاية العمود الفقري.

وفي خلال أسبوعين تتم عملية التعلق بجدار الرحم بواسطة المشيمة البدائية التي تتحول فيما بعد إلى الحبل السري، وباطراد النمو، وتعدد الخلايا، وبدء تكون الأجهزة وفي مقدمتها كل من الجهاز العصبي (ممثلاً بالحبل الظهري) والجهاز الدوري، يستصلب الجنين في بدء الأسبوع الثالث من عمره (في اليوم الحادي والعشرين إلى الخامس والعشرين من تاريخ الإخصاب) ليأخذ شكل دودة العلق في هيئتها، وفي تعلقها بجدار الرحم (تماماً كما تتعلق الدودة بجسم العائل الذي تتطفل عليه)، وفي تغذيته على دم الأم (تماماً كما تتغذى دودة العلق على دم الحيوان الذي تعلق به في مياه البرك حيث تعيش). ولذلك فإن الوصف القرآني لهذا الطور بكلمة «العلقة» في زمن لم يكن متوافراً للإنسان أية وسيلة من وسائل التكبير أو الكشف لطور يتراوح طوله بين 0,7 من المليمتر إلى 3,5 مليمتر يعتبر أمراً معجزاً حقاً. ومن المعجز أيضاً استخدام القرآن الكريم لحرف العصف (ثم) الذي يفيد الترتيب مع التراخي، وذلك للتعبير عن الفترة الزمنية المنقضية ما بين طور «النطفة الأمشاج» و«طور العلق» (من اليوم السادس إلى الخامس عشر في طور «النطفة الأمشاج» وحتى الخامس والعشرين في طور «العلقة»).

رابعاً: في قوله - تعالى - : ﴿... ثُمَّ مِنْ مُّضْغَةٍ مُّخَلَّقَةٍ وَغَيْرِ مُّخَلَّقَةٍ﴾ :

في منتصف الأسبوع الرابع (في اليوم 24 - 26 من تاريخ عملية الإخصاب) تبدأ «العلقة» في التحول إلى طور جديد سماه القرآن الكريم باسم «المضغة»، وذلك بسبب ظهور الفلقات المعروفة باسم «الكتل البدنية» (Somites) والتي تبدأ بفلقة واحدة ثم تتزايد إلى ما بين 40، 45 فلقة وذلك مع تمام الأسبوع الرابع إلى بداية الأسبوع السادس من تاريخ الإخصاب (في اليوم 26-42 من عمر الجنين). ونظراً إلى تعدد تلك الكتل البدنية فإن الجنين يبدو وكأنه قطعة لحم ممضوغة بقيت عليها طبعات الأسنان واضحة، كما تبقى على قطعة من العلك الممضوغ. ومع استمرار نمو الجنين تبدو هذه الفلقات في تغير مستمر مثلما تتغير طبعات الأسنان في المادة الممضوغة باستمرار مضغها، ويصبح ذلك شيء من الانتفاخ والتغضن والتثني في الجنين الذي لا يكاد يتعدى طوله 13 مم.

في نهاية مرحلة «المضغة»، تماماً كما يحدث في قطعة العلك الممضوغة، ومن هنا كان الإعجاز القرآني في تسمية هذا الطور باسم «المضغة»، لأن المضغة لغة: هي القطعة من اللحم قدر ما يمضغ، أو التي مضغت ولاكتها الأسنان تاركة طبعتها عليها.

وعمر طور «المضغة» يتراوح بين 26 يوماً و42 يوماً، ويتراوح طول الجنين في هذا الطور بين 3 مم، 13 مم.

ومن الملاحظ أن جميع أجهزة الجسم تتخلق على هيئة براعم في طور المضغة، ولذلك قال ربنا - تبارك وتعالى -: ﴿ثُمَّ مِنْ مَّضْغَةٍ مُخَلَّقَةٍ وَغَيْرِ مُخَلَّقَةٍ﴾ والمقصود بتعبير (المخلقة) أي: التي بدأت الأعضاء تتخلق فيها، وتعبير (غير المخلقة) هو السقط، أو الجنين الذي لم يكتمل نموه، أو الذي يعاني شيئاً من التشوه الخلقي، كما قال بعض المفسرين وبعض الأطباء المعاصرين، وإن فسر البعض الآخر تعبير (غير المخلقة) بالخلايا الخارجية المحيطة بالجنين والمعروفة باسم (الأرومة المغذية) وهي مجموعة من الأنسجة تتحدد وظيفتها في التعلق بجدار الرحم وتغذية الجنين، وليست جزءاً من الجنين، وفسرته مجموعة ثالثة بما يعرف باسم «الحمل غير الجنيني» الذي توجد فيه



شكل يوضح مراحل الجنين البشري وحجمه التقريبي بالمليمترات في الأسابيع الثمانية الأولى من عمره.

حويصلة الحمل بعيداً عن الجنين فتضمّر المضغة وتنكمش حتى تموت، وتصنف هذه الحالة ضمن حالات السقط أو الإجهاض، وفسر آخرون تعبير (غير المخلقة) بغير ذلك، ولكن يكد الإجماع أن يكون على أنه السقط استناداً إلى قول ابن مسعود رضي الله عنه : أن رسول الله ﷺ قال: «النفطة إذا استقرت في الرحم أخذها ملك الأرحام بكفه فقال: يا رب مخلقة أم غير مخلقة؟ قيل: غير مخلقة لم تكن نسمة، وقذفها الرحم دماً، وإن قيل: مخلقة، قال: يا رب ذكر أم أنثى؟ شقي أم سعيد؟ وما الأجل؟ وما الأثر؟ وما الرزق؟ وبأي أرض تموت؟»⁽¹⁾.

ومن أروع صور الإعجاز العلمي في أحاديث رسول الله ﷺ ما أخرجه الإمام مسلم رحمته الله عن حذيفة بن أسيد رضي الله عنه أن رسول الله ﷺ قال: «إذا مر بالنفطة ثمان وأربعون ليلة بعث الله إليها ملكاً فصورها وخلق سمعها وبصرها وعظامها ولحمها وجلدها ثم قال: يا رب أذكر أم أنثى، فيقضي ربك ما شاء ويكتب الملك»⁽²⁾.

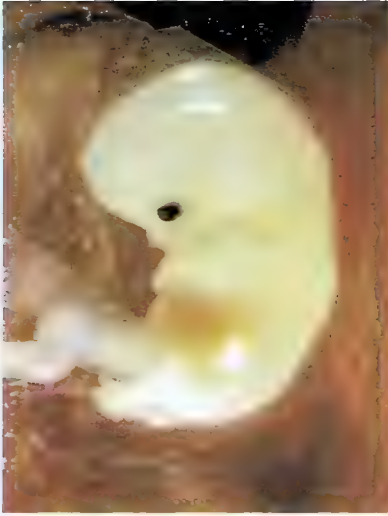
وما أخرجه كذلك عن عبد الله بن مسعود رضي الله عنه أن رسول الله ﷺ قال: «إن أحدكم يجمع خلقه في بطن أمه أربعين يوماً، ثم يكون في ذلك علقة مثل ذلك، ثم يكون في ذلك مضغة مثل ذلك، ثم يرسل الملك فينفخ فيه الروح ويؤمر بأربع كلمات يكتب رزقه وأجله، وعمله، وشقي أو سعيد»⁽³⁾.

وتثبت دراسات الأجنة البشرية أن وجه الجنين لا تبدو عليه الملامح الإنسانية إلا في اليوم الثاني والأربعين من عمره، وأن الخطوات الرئيسة التي تعطي المضغة بدايات الشكل الإنساني تكتمل بين الأيام الأربعين إلى الخامس والأربعين من عمر الجنين حيث يتم تكوّن الأعضاء وانتشار الهيكل العظمي بصورة واضحة مع استمرار النمو بالانقسام الخلوي والتمايز الدقيق للأعضاء والأجهزة. فبعد اكتمال طول المضغة يبدأ طور «إنشاء الهيكل العظمي» ويتم ذلك بين اليومين الثالث والأربعين والتاسع والأربعين ويكون طول الجنين بين 14 مم، 20 مم، ثم يبدأ طور «كساء الهيكل العظمي باللحم» (العضلات والجلد)، ويتم ذلك بين اليوم الخمسين والسادس والخمسين، ويكون طول الجنين بين 22 مم، 31 مم. وتمثّل الفترة من اليوم الأربعين إلى السادس والخمسين من عمر الجنين مرحلة «التصوير» بالهيئة الإنسانية ومرحلة «التسوية». وتتمايز فيها كل أعضاء وأجهزة

(1) أخرجه مسلم في كتاب: القدر، باب: كيفية الخلق الآدمي... (الحديث: 6668).

(2) أخرجه مسلم في كتاب: القدر، باب: كيفية الخلق الآدمي... (الحديث: 6670).

(3) أخرجه مسلم في كتاب: القدر، باب: كيفية الخلق الآدمي... (الحديث: 6667).



شكل يوضح جنين في أسبوعه السابع (49 يوماً).

الجسم ما عدا غدد التكاثر التي يتم تكوينها من بداية الأسبوع التاسع إلى آخر فترة الحمل، ويتراوح فيها طول الجنين بين 58مم، 500مم، وقد سماها القرآن الكريم باسم (مرحلة النشأة)، ويبدأ فيها الجنين النمو ببطء حتى بداية الأسبوع الثاني عشر، ثم يتسارع معدل النمو والتغير في الهيئة حتى نهاية الأسبوع الثاني والعشرين.

خامساً: في قوله تعالى: ﴿... لَنُبَيِّنَ لَكُمْ وَنُقِرُّ فِي الْأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ إِلَيْكُمْ أَجَلٍ مُّسَمًّى...﴾

سادساً: في قوله تعالى: ﴿... ثُمَّ نُخْرِجُكُمْ طِفْلاً ثُمَّ لِتَبْلُغُوا أَشَدَّكُمْ...﴾

سابعاً: في قوله تعالى: ﴿... وَمِنْكُمْ مَّنْ يُوَفَّ وَمِنْكُمْ مَّنْ يُرَدُّ إِلَى أَرْدَلِ الْعُمُرِ لِكَيْلَا يَعْلَمَ مِنْ بَعْدِ عِلْمٍ شَيْئًا...﴾

وفي ذلك تقول الآية الخامسة من سورة «الحج»:

﴿يَتَأْتِيَهَا النَّاسُ إِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاهُ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ مِنْ مُّضْغَةٍ مُّخَلَّقَةٍ وَغَيْرِ مُّخَلَّقَةٍ لِّنُبَيِّنَ لَكُمْ وَنُقِرُّ فِي الْأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ إِلَيْكُمْ أَجَلٍ مُّسَمًّى ثُمَّ نُخْرِجُكُمْ طِفْلاً ثُمَّ لِتَبْلُغُوا أَشَدَّكُمْ وَمِنْكُمْ مَّنْ يُوَفَّ وَمِنْكُمْ مَّنْ يُرَدُّ إِلَى أَرْدَلِ الْعُمُرِ لِكَيْلَا يَعْلَمَ مِنْ بَعْدِ عِلْمٍ شَيْئًا وَنَرَى الْآرْضَ هَامِدةً فَإِذَا أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ اهْتَزَّتْ وَرَبَتْ وَأَنْبَتَتْ مِنْ كُلِّ زَوْجٍ بَهِيجٍ﴾ [الحج: 5].

وهذه الحقائق لم تدرك إلا مع نهايات القرن الثامن عشر الميلادي، ولم تستكمل إلا مع نهايات القرن العشرين، وسبق كل من القرآن الكريم والحديث النبوي الشريف بها، وبهذه الدقة العلمية المتناهية في زمن لم تتوفر للإنسان أية وسيلة من وسائل التكبير أو الكشف لمّا يقطع بربانية القرآن الكريم وبنوة الرسول الخاتم الذي تلقاه فضلى الله وسلم وبارك عليه وعلى آله وصحبه ومن تبع هداه ودعا بدعوته إلى يوم الدين، وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



هذه الآيات القرآنية الكريمة الثلاث جاءت في أواخر النصف الأول من سورة «الطارق»، وهي سورة مكية، وآياتها سبع عشرة (17) بعد البسملة، وقد سميت بهذا الاسم لورود القَسَم في مطلعها بـ ﴿وَالنَّجْمِ وَالطَّارِقِ﴾ [الطارق: 1]، ويبدو - والله أعلم - أن المقصود بالطارق هو: النجم الراديوي من مثل النجوم النيوترونية النابضة، وأشباه النجوم، وكل واحد من هذين النوعين من أجرام السماء يطلق كمية هائلة من الإشعاعات الراديوية التي تطرق صفحة الغلاف الغازي للأرض بطرق متلاحقة تشبه صوت ضربات الطارق على الباب، وتنقب صمت هذا الغلاف الغازي بنبضاتها السريعة المتعددة. وكل من النجوم النيوترونية وأشباه النجوم هي من مراحل احتضار النجوم وانكدارها التي لم تكتشف إلا في الستينيات من القرن العشرين (1963م بالنسبة لأشباه النجوم، 1968م بالنسبة للنجوم النيوترونية النابضة). وسبق القرآن الكريم بالإشارة إلى هذه الطوارق (النجوم الراديوية) من قبل ألف وأربعمائة سنة لهو بحق من الشهادات الناطقة بأن القرآن الكريم لا يمكن أن يكون صناعة بشرية، بل هو كلام الله الخالق، الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله ﷺ، وحفظه بعهده الذي قطعه على ذاته العلية، في نفس لغة وحيه - اللغة العربية - على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية، وتعهده سبحانه بحفظ كتابه الخاتم (القرآن الكريم) حفظاً مطلقاً حتى يكون هادياً للعالمين وحجة على

الناس كافة إلى قيام الساعة، وذلك بعد انقضاء النبوة وانقطاع الوحي السماوي عن الأرض.

وتبدأ سورة الطارق بِقَسَمٍ من الله - وهو - تعالى - الغني عن القسم - يقول فيه:

﴿وَالسَّمَاءِ وَالطَّارِقِ ﴿١﴾ وَمَا أَدْرَاكَ مَا الطَّارِقُ ﴿٢﴾ النَّجْمُ الثَّاقِبُ ﴿٣﴾﴾ [الطارق: ١-٣]

و(السماء) لغة: اسم مشتق من (السمو) بمعنى: الارتفاع والعلو. وعلى ذلك فإن (سماء) كل شيء أعلاه، ولذلك قيل: كل ما علاك فأظلك فهو سماء، ويقال: فلان لا (يسامي) أي: لا يباري، وقد علا من (ساماه) أي: سبق الذي باراه، ويقال: (تساموا) أي: تباروا في اكتساب المعالي (عادة). ولفظة (السماء) في العربية تذكّر وتؤنث، وإن اعتبر تذكيرها شاذاً. وجمعها (سموات) و(أسمية) و(سماو) و(سمي)، وإن كان أشهرها ذيوماً هو: (سموات) الذي جاء في القرآن الكريم. وانطلاقاً من هذا التعريف قيل لسماء البيت: (سماء) لارتفاعه، وقيل للسحاب: (سماء) لعلوه.

و(السماء) هي كل ما يقابل الأرض من الكون، والمراد بها ذلك العالم العلوي من حول الأرض، الذي يضم مختلف الأجرام السماوية من الكواكب، والكويكبات والأقمار، والمذنبات، والنجوم، وأشباهاها، ومختلف تجمعاتها، وغير ذلك من مختلف صور المادة والطاقة (الواضحة الجلية، أو المستترة الخفية) المنتشرة بينها وفي كل من المكان والزمان المحيطين بنا من السماء الدنيا. أما باقي السموات السبع فهي أن الله - تعالى - قد أخبر عنها في محكم كتابه، ولولا أن خاتم أنبيائه ورسله ﷺ قد جاءها في ليلة الإسراء والمعراج؛ ما كان أمام الإنسان من سبيل إلى التعرف عليها. وقد خلق الله - تعالى - السموات وهو خالق كل شيء ورفعها بعمد غير مرئية، وجعل بها عُمَاراً من الملائكة، ومما لا نعلم من الخلق غيرهم، وحرسها من كل شيطان مارد من الجن أو الإنس، فهي محفوظة بحفظه ﷻ إلى أن يرث الكون بجميع من فيه وما فيه.

وقد جاءت لفظة (السماء) في القرآن الكريم في ثلاثمائة وعشرة موضعاً، منها ستة وعشرون بالإنفراد (السماء)، ومائة وتسعون بالجمع (السموات)، كذلك جاءت الإشارة إلى البنية الفاصلة للسموات عن الأرض بتعبير (السموات والأرض وما بينهما) في عشرين موضعاً من تلك المواضع مما يؤكد مركزية الأرض من السموات، وهو ما لا

تستطيع العلوم المكتسبة أن تقول فيه شيئاً بالإثبات أو النفي لضخامة أبعاد الكون من حولنا بصورة لا يكاد العقل البشري أن يتخيلها.

ويقدر علماء الفلك قطر الجزء المدرك من السماء الدنيا بأكثر من أربعة وعشرين بليوناً من السنين الضوئية (24 بليون \times 5,9 مليون مليون كيلو متر)، وهذا الجزء دائم الاتساع إلى نهاية لا يعلمها إلا الله ﷻ ، وبسرعات لا يمكن للإنسان اللحاق بها، وذلك لأن سرعة تباعد المجرات عنا وعن بعضها البعض تقترب أحياناً من ثلاثة أرباع سرعة الضوء المقدرة بحوالي الثلاثمائة ألف كيلو متر في الثانية.

والجزء المدرك من السماء الدنيا يضم ما بين مائتي ألف مليون مجرة وثلاثمائة ألف مليون مجرة من أمثال مجرتنا (سكة التبانة أو درب اللبانة أو الطريق اللبنى والتي تضم أكثر من مليون مليون نجم كشمسنا)، وبعض هذه المجرات أكبر من مجرتنا كثيراً، وبعضها أصغر قليلاً، وكما أن لشمسنا توابع من الكواكب والكويكبات، والأقمار والمذنبات، وغير ذلك من الأجرام، فلا بد أن يكون لكل نجم من بلايين البلايين من نجوم السماء الدنيا توابعه. وتترتب النجوم بتوابعها في المجرات، وتترتب هذه في التجمعات المحلية، والتي تترتب بدورها في الحشود المجرية، ثم في تجمعات محلية للحشود المجرية العظمية إلى ما هو أكبر من ذلك حتى نهاية السماء الدنيا التي لا يعلمها إلا الله ﷻ . من هنا كانت أهمية القَسَمِ بالسماء في مطلع سورة «الطارق» لأن الله - تعالى - غني عن القسم لعباده.

وتعطف الآية الأولى من سورة «الطارق» على القسم بالسماء قسماً آخر بالطارق. و(الطارق) اسم فاعل من الطَّرَقَ بمعنى الضرب بشدة، وأصل (الطَّرَق) (الدَّق)، ومنه سميت (المِطْرَقَة) التي يُطْرَقُ بها، وجمع (الطارق) (الطَّرَق) و(الأطراق)، ومؤنثه (الطارقة)، وهي أيضاً الداهية، وجمعها (الطارقات) و(الطوارق). و(طَرَقَ) الحديد أي مدّه ورقّقه، وهذا هو الأصل، ولكن استخدمت اللفظة مجازاً لتدل على (الطريق) أي السبيل. لأن السابلة تطرقه بأقدامها، ثم صارت اسماً لسالك الطريق باعتبار أنه يطرقها بقدميه أيضاً، ولفظة (الطريق) تذكّر وتؤنث، وجمعها (أطرقه) و(طُرُق).

كذلك استخدم لفظ (الطريقة) بمعنى الوسيلة أو الحالة، واستخدم (الطرق) و(المطروق) للإشارة إلى ماء المطر الذي (تطرقه) الإبل بأقدامها بعد سقوطه على

الأرض. واستخدم لفظ (الطارق) على سبيل المجاز للتعبير عن كل قادم بليل، فسمي قاصِدُ الليل: (طارقاً) لاحتياجه إلى طرق الأبواب المغلقة. يقال: (طَرَق) فلان القوم (طَرَقاً) و(طَرَوْقاً) أي: أتاها ليلاً. ويؤيده قول رسول الله ﷺ: «...إِلَّا طَارِقاً يَطْرُق بخير يا رحمن»⁽¹⁾. ثم اتسع هذا الاستعمال المجازي ليشمل كل ما ظهر بليل، وقيل: إنما سمي النجم (طارقاً)، لأنه يُرى بالليل، ويختفي بالنهار. ثم زيد في توسيعه حتى أُطلق لفظ (الطوارق) على الصور الخيالية البادية لبعض الناس بالليل. و(طريقة القوم) و(طرائقهم) أمثالهم وخيارهم، و(الطرائق) و(الطُرُق) هي الفرق، و(الطُرُق) أيضاً هو الضرب بالحصى وهو من الكهانة والتكهن، و(الطَرَّاق) هم المتكهنون، و(الطوارق) هم المتكهنات.

والوصف القرآني بـ (الطارق) ينطبق على نجوم في صفحة السماء الدنيا تعتبر مصدراً للإشعاع الراديوي المنتظم الذي يطرق غلافنا الغازي بشدة. ومن أهمها: النجوم النيوترونية النابضة (النابضات أو النوابض) وهي نجوم ذات أحجام صغيرة، ولكنها ذات كثافة عالية جداً وجاذبية فائقة، تدور حول محورها بسرعات مذهلة لتمام دورتها فيمتد يتراوح بين أقل من واحد من ألف من الثانية وبضع ثوانٍ معدودة، مطلقة كميات هائلة من الموجات الراديوية وغيرها من صور الطاقة ولذلك تعرف باسم «النوابض الراديوية» (The Radio Pulsars). وقد يصل عدد نبضات بعض هذه الطوارق إلى قرابة الألف (1968) نبضة في الثانية. ويعتقد أن النابض الراديوي يطلق نبضة واحدة من تلك النبضات أو الموجات الراديوية في كل دورة كاملة حول محوره. ومن رحمة الله بنا أن أقرب النوابض الراديوية إلينا يبعد عنا بمسافة خمسة آلاف من السنين الضوئية، ولو كان على نصف هذه المسافة منّا لكان لنبضاته المتسارعة آثارها المدمرة على الأرض.

ومن مصادر الإشعاع الراديوي المتميز أيضاً ما يعرف اليوم في علم الفلك باسم «أشباه النجوم» (The Quasars)، وهي أجرام سماوية شديدة الرقة، متناهية البعد عنا وضعيفة الإضاءة جداً (ربما لبعدها الفائق عنا) ومنها ما يطلق أقوى الموجات الراديوية التي تصل إلى الأرض، ولذا تعرف باسم «أشباه النجوم المصدرة للموجات الراديوية».

(1) أخرجه الإمام مالك في «الموطأ» في كتاب: الشعر، باب: ما يؤمر به من التعوذ (الحديث 1822).

وأشباه النجوم هذه هي أجرام سماوية ذات كثافة رقيقة جداً تقدر بحوالي واحد من ألف تريليون من الجرام للمستيمتر المكعب، وهي تتباعد عنا بسرعات فائقة، وتعتبر أبعد ما قد تمّ رصده من أجرام السماء بالنسبة لنا حتى اليوم، وتبدو وكأنها على أطراف الجزء المدرك من السماء الدنيا تطرق أبوابها بنبضاتها لتوصل إشارات الراديوية إلينا كطرقات منتظمة على الغلاف الغازي للأرض، وقد تم الكشف عن حوالي ألف وخمسمائة من أشباه النجوم على أطراف الجزء المدرك لنا من الكون، ويتوقع الفلكيون وجود آلاف أخرى منها لم تُكتشف بعد.

وكل من «النجوم النيوترونية النابضة» و«أشباه النجوم الراديوية» يعتبر من أهم المصادر الراديوية التي تمطر سماء أرضنا بنبضاتها المتلاحقة وبسرعاتها الفائقة، وكأنها الطرقات المدوية التي تقطع صمتها، وتثقب تماسكها وظلمتها ومن هنا كان الاستنتاج بأنها المقصودة بتعبير (الطارق النجم الثاقب) والله - تعالى - أعلم.

وبعد القسم بكل من: «والسما والطارق»، وفي القسم بهما تفخيم لسانهما لدلالة كل منهما على بديع صنع الله الخالق في الكون، وعلى إحاطة علمه، وكمال حكمته، وعظيم قدرته، بعد ذلك مباشرة تتوجه الآية الثانية من هذه السورة المباركة إلى خاتم الأنبياء والمرسلين - صلى الله وسلم وبارك عليه وعليهم أجمعين - بالسؤال التالي: (وما أدراك ما الطارق؟) والسؤال كما هو موجه إلى رسول الله ﷺ، موجه إلى كل قارئ للقرآن الكريم، ومعناه: أي شيء وصل إلى إدراكك عن الطارق؟ لأنه لم يكن لأحد من الخلق قبل الستينيات من القرن العشرين إمام بشيء عن هذه الأجرام السماوية العجيبة التي ترسل بموجات من الإشعاعات الراديوية إلى سماء الأرض تطرق صفحتها كما يطرق قادم بليل الباب المغلق كي يفتح له، ولذلك فسرت الآية الثالثة طبيعة هذا الطارق بقول ربنا - تبارك وتعالى -: ﴿النَّجْمُ الثَّاقِبُ﴾ [الطارق: 3] أي: الذي يثقب صمت السماء بطرقاته المنتظمة السريعة المتلاحقة، أو يثقب ظلمة السماء بما ينفثه فيها من مختلف صور الطاقة الأخرى المصاحبة للموجات الراديوية، فحدد صفة الطارق بأنه نجم، وأنه ثاقب، وهاتان صفتان تتطابقان مع كل من النجوم وأشباه النجوم الراديوية والتي لم تدرك إلا في أواخر الستينيات من القرن العشرين، وسبق القرآن الكريم بالإشارة إليها هو من معجزاته العلمية القاطعة، ومن الشهادات المقنعة بأنه لا يمكن أن يكون صناعة بشرية، والمثبتة للنبوة والرسالة لسيدنا محمد الذي تلقاه - صلى الله وسلم وبارك عليه وعلى آله وصحبه ومن تبع هداة ودعا بدعوته إلى يوم الدين -.

وبعد ذلك يأتي جواب القسم: ﴿إِنْ كُلُّ نَفْسٍ لَّمَّا عَلَيْهَا حَافِظٌ﴾ [الطارق: 4]. أي: إن كل نفس عليها من الله - تعالى - حافظ من الملائكة موكل بها، يحفظها بأمر الله ﷻ، ويحفظ عنها أعمالها وأقوالها بأمر الله كذلك، ويحصى عليها ما تكسب من خير أو شر، في مراقبة دائمة من لحظة الرشد إلى لحظة الممات. وعدى اسم الفاعل (حافظ) بحرف الجر (على) ليفيد معنى القيام الشامل، والإحصاء التام. و(لَمَّا) تستعمل علماً للظرف، والتشديد في (لَمَّا) فيه (ما) زائدة للتوكيد، و(إِنْ) مخففة من الثقيلة (إِنْ)، واسمها محذوف.

ولتأكيد هذه الحقيقة الغيبية دعت الآيات - بعد ذلك - الإنسان إلى النظر في أول نشأته حتى لا يطغيه شيء من الكبر أو التعالي على الخلق، وحتى يعلم أن من أنشأه هذه النشأة قادرٌ على أن يجعل عليه حافظاً من الملائكة، وقادر على إعادة بعثه بعد موته. وعلى محاسبته جزائه في يوم تُكشَّفُ كل المكنونات مما أُسِرَ في القلوب من العقائد والنيات، وما أُخْفِيَ من الأعمال والأقوال والتصورات. وابتلاء السرائر هو الكشف عن خفاياها وإظهارها مهما أخفيت، وفي ذلك تقول الآيات:

﴿فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ يَوْمَ يُخْلَقُ مِنْ مَّاءٍ دَافِقٍ ﴿٦﴾ يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ ﴿٧﴾ يَوْمَ لَا رَجْعَ لِقَادِرٍ ﴿٨﴾ يَوْمَ تُبْلَى السَّرَائِرُ ﴿٩﴾ فَمَا لَهُ مِنْ قُوَّةٍ وَلَا نَاصِرٍ ﴿١٠﴾﴾ [الطارق: 5-10]

وخلق الإنسان: ﴿... مِنْ مَّاءٍ دَافِقٍ ﴿٦﴾ يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ ﴿٧﴾﴾ من الحقائق العلمية التي لم تكشف عنها العلوم المكتسبة إلا في العقود المتأخرة من القرن العشرين. وورودها في سياق الاستشهاد على حتمية البعث والرجوع إلى الله - تعالى - هو من قبيل تأكيد طلاقة القدرة الإلهية على تحقيق ذلك في الحالين: وقت خلق الإنسان ﴿مِنْ مَّاءٍ دَافِقٍ﴾ ﴿٦﴾ يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ ﴿٧﴾ ووقت رجوعه إلى ربه حين الاحتضار، وأثناء رقعة القبر، وحين البعث ووقت الحساب وكلها أوقات لا يمتلك الإنسان أثناءها قوة في نفسه ولا يجد له ناصراً من حوله يمكن أن يتصوره عوناً له في الامتناع عن قدر الله وحكمه.

ثم تتبع الآيات بقَسَمَيْنِ آخرين من الله - تعالى - وهو الغني عن القَسَمِ لعباده يقول فيهما: ﴿وَالْمَاءُ ذَاتُ الرَّجْعِ ﴿١١﴾ وَالْأَرْضُ ذَاتُ الصَّيْعِ ﴿١٢﴾﴾ [الطارق: 11, 12] ورجع السماء هو قدرتها على إرجاع النافع المفيد من مختلف صور المادة والطاقة التي ترتفع إليها من الأرض إلى ذلك الكوكب المبارك مرة أخرى وذلك من مثل: صدى الصوت، المطر، الرجوع الحراري بعد غروب الشمس، عودة الغبار المرتفع بواسطة الرياح من الأرض

إليها، وانعكاس موجات البث الإذاعي والتلفازي على سطح النطاق المتأين من الغلاف الغازي للأرض ورجوعه مرة أخرى إلى أماكن توجيهه ولولا ذلك ما تمكن الإنسان من أي بث إذاعي أو تلفازي أو اتصال أو لاسلكي، وغير ذلك من صور الرجوع الداخلي.. . وقدرة سماء الأرض أيضاً على إرجاع الضار المهلك من صور المادة والطاقة التي تهبط من السماء في اتجاه الأرض إلى فسحة السماء مرة أخرى وذلك من مثل: الزائد من حرارة الشمس الذي ترده السحب، والأشعة فوق البنفسجية وتردها طبقة الأوزون، والأشعة الكونية ويردها كل من النطاق المتأين وأحزمة الإشعاع الموجودة فيه وغيرها. وتحصي العلوم المكتسبة اليوم أكثر من عشر صور لرجع السماء بشكليها الداخلي العائد إلى الأرض، والخارجي المندفِع بعيداً عنها جمعتها هذه السورة الكريمة في كلمة واحدة هي (الرُّجْع)، وقد يرى القادمون من بعدنا في هذه اللفظة (الرجع) ما لا نراه نحن الآن.

والْقَسَمَ بـ: ﴿وَالْأَرْضِ ذَاتِ الصَّدْعِ﴾ [الطارق: 12] يشمل انصداع التربة عن النبات وعن أجساد الأموات يوم البعث، كما يشمل شبكة الصدوع التي تحيط بالأرض إحاطة كاملة والتي يشبهها العلماء باللحام على كرة التنس، ممتدة لعشرات الآلاف من الكيلومترات في مختلف الاتجاهات، وبأعماق تتراوح بين 60 كم - 65 كم في صخور قيعان جميع محيطات الأرض وقيعان أعداد من بحارها، وبين 100 كم - 150 كم في صخور اليابسة لتشكل صمّام أمن للأرض تنطلق منه الطاقة الزائدة عن حاجتها والناجمة من تحلل العناصر المشعة الموجودة في داخل الأرض. ولولا تلك الشبكة الهائلة من الصدوع والمتصلة ببعضها البعض وكأنها صدع واحد لانفجرت الأرض على هيئة قنبلة ذرية كبيرة منذ اللحظة الأولى لتبسس قشرتها؛ ومن هنا كانت أهمية ذلك الصدع لاستقامة وجود الأرض وجعلها صالحة للعمران بالحياة، ولذلك جاء هذا القسم الإلهي المغلظ به - والله تعالى غني عن القسم لعباده - جاء تنبيهاً لنا إلى أهمية الأمر المُقَسَّم عليه ألا وهو صدع الأرض. ويأتي جواب القسم بقول ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿إِنَّهُ لَقَوْلُ فَصْلٍ ﴿١٣﴾ وَمَا هُوَ إِلَّا هَزْلٌ ﴿١٤﴾﴾

[الطارق: 13، 14].

أي إن القرآن الكريم المشتمل على هذه السورة المباركة، وعلى ما جاء فيها من أمور الغيب، وحقائق الكون، هو (قول فصل) يفصل بين الحق والباطل، بل هو الفصل ذاته، الذي ليست فيه شائبة من شوائب الهزل، لأنه قاطع في فصله، جاد، حازم في حكمه، وكيف لا يكون كذلك وهو كلام الله الخالق الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله،

وحفظه بعهدده في نفس لغة وحيه - اللغة العربية - وحفظه حفظاً كاملاً على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية، وتعهد بهذا الحفظ الإلهي إلى ما شاء الله، في حين ضاعت كل أصول صور الوحي السابقة ضياعاً تاماً، وتعرض ما بقي منها من ذكريات إلى قدر من التحريف الذي أخرجها عن إطارها الرباني، وجعلها عاجزة كل العجز عن هداية أتباعها الذين تسببوا في أغلب الحروب والمآسي والكوارث والانهيئات الإنسانية التي عانت منها البشرية كلها ولا تزال، باسم أديانهم، والدين منهم بريء براءة الذئب من دم ابن يعقوب.

وتختتم سورة «الطارق» بأمر من الله - تعالى - إلى خاتم أنبيائه ورسله ﷺ وللقلة التي آمنت به في مكة المكرمة، وللمؤمنين به من بعد ذلك في مختلف بقاع الأرض وحتى قيام الساعة أن يمهلوا الكافرين قليلاً، وألا يياسوا من النصرة عليهم. وقد كان ﷺ وكان المؤمنون به ولا يزالون يعانون كيد الكفار والمشركين ومؤامراتهم الحقيرة ودسائسهم الخفية والمعلنة، وعقاب الله - تعالى - واقع بالكافرين لا محالة، وانتقامه منهم نازل بهم دون أدنى شك. فالله القادر، القاهر، العزيز، الجبار، المنتقم، المهيمن على الكون بأسره وعلى كل من فيه وما فيه يقابل كيد الكافرين الهزيل بكيد منه متين، وشتان بين كيد الكفار والمشركين والطغاة المتجبرين في الأرض مهما تعاظم، وكيد رب العالمين الذي لا رادّ له ولا دافع، والله يمد لأعدائه من قبيل استدراجهم ثم يأخذهم أخذ عزيز مقتدر من حيث لا يعلمون فيهلكهم كما أهلك أمثالهم من قبل، وفي ذلك يقول ربنا - تبارك وتعالى - في ختام سورة الطارق:

﴿إِنَّهُمْ يَكِيدُونَ كَيْدًا ۖ وَأَكِيدُ كَيْدًا ۖ فَمَهْلُ الْكَافِرِينَ أَمْهَلُهُمْ رُوَيْدًا ۖ﴾

[الطارق: 15-17].

وهذا الخطاب الإلهي إلى رسول الله ﷺ وإلى جميع المؤمنين به - في زمانه ومن بعده إلى يوم الدين - فيه من دواعي التثبيت على الحق، والتطمين بالنصر والتمكين لعباده الصالحين ما فيه، وفيه من مبررات التهوين من كيد كل الطغاة المتجبرين في الأرض من أمثال الولايات المتحدة الأمريكية وحلفائها، ومن أمثال الكيان الصهيوني الغاصب لأرض فلسطين ومؤيديه من الأشرار - مهما تعاظم كيدهم، وعلا صوتهم - لأنه كيد واهن ضعيف مؤقت إلى حين. وفي كل ذلك ما يدفع المؤمنين في كل زمان ومكان إلى اليقين بقدرة الله الغالبة لكل قدرة، والاعتماد عليه وحده دون غيره، بعد الأخذ بكل

في الإمكان من أسباب، والثقة بنصره لعباده المؤمنين لأن الله - تعالى - بيده وحده مقاليد كل شيء، وهو وحده رب هذا الكون ومليكه، ومدير أموره ومصرف شؤونه، لا شريك له في ملكه، ولا منازع له في سلطانه، ولا شبيه له من خلقه، ولا حاجة به إلى أحد، ولا إلى صاحبة والولد، وكيده متين، وكيد أعدائه واهن ضعيف حزين أمام سلطان رب العالمين، ولكن الناس يستعجلون.

من الدلالات العلمية للآيات القرآنية الثلاث:

- أولاً: في قوله - تعالى - : ﴿فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ مِمَّ خُلِقَ﴾ [الطارق: 5].
جاءت الإشارة إلى خلق الإنسان في أكثر من مائة موضع في القرآن الكريم منها:
1 - ما جاء في خلقه ﴿مِنْ تُرَابٍ﴾ [آل عمران: 59، الحج: 5، الروم: 20، فاطر: 11، غافر: 67، الكهف: 37].
2 - و﴿مِنْ طِينٍ﴾ [الأنعام: 2، السجدة: 7، الأعراف: 11 - 12، الإسراء: 61، ص: 71 - 76].

- 3 - و﴿مِنْ سُلَّالَةٍ مِّنْ طِينٍ﴾ [المؤمنون: 12-14].
4 - و﴿مِنْ طِينٍ لَّازِبٍ﴾ [الصفات: 11].
5 - و﴿مِنْ صَلَصَلٍ مِّنْ حَمَإٍ مَّسْنُونٍ﴾ [الحجر: 26-33].
6 - و﴿مِنْ صَلَصَلٍ كَالْفَخَّارِ﴾ [الرحمن: 14].
7 - و﴿مِنْ الْأَرْضِ﴾ [طه: 55، النجم: 33، نوح: 18 - 17، هود: 61].
8 - و﴿مِنْ مَّاءٍ مَّهِينٍ﴾ [المرسلات: 20].
9 - و﴿مِنْ مَّاءٍ دَافِقٍ﴾ [الطارق: 6].
10 - و﴿مِنْ الْمَاءِ﴾ [الفرقان: 54].
11 - و﴿مِنْ نُّطْفَةٍ﴾ [النحل: 4، النجم: 45 - 47، القيامة: 37 - 40، عبس: 17 - 19].
12 - و﴿مِنْ عَلَقٍ﴾ [العلق: 2].
13 - و﴿مِنْ نَفْسٍ﴾ [النساء: 1، الأعراف: 189، الروم: 21، الزمر: 6، لقمان: 28].

وهذه كلها مراحل في الخلق من لدن أبينا آدم عليه السلام إلى آخر إنسان يخلق على سطح

الأرض، وهي مراحل يتمم بعضها بعضاً، وتشهد لله الخالق ﷻ بطلاقة القدرة، وبديع الصنعة، وإحكام الخلق، ولذلك قال - تعالى - : ﴿وَقَدْ أَنْفَسِكُمْ أَفْلا تَبْصُرُونَ﴾

[الذاريات: 21]

وهذه المراحل تؤكد في نفس الوقت حقارة نشأة الإنسان الأولى التي لا تزول عنه إلا بالارتباط الصادق بخالقه وعبادته بما أمر، وبالقيام بواجبات الاستخلاف في الأرض بحسن عمارتها وإقامة عدل الله فيها. وتذكير الإنسان بحقارة نشأته الأولى لجام فظري لغروره واستعلائه ومحاولاته لتجاوز حدوده، بحكم أنه مخلوق ذو إرادة حرة. وفي تذكير الإنسان بحقارة نشأته الأولى بهذا التفصيل الذي يعرضه القرآن الكريم، حد من نزغات الشيطان التي تسوّل للإنسان أحياناً حب التنكر لحقيقة الخلق، والخروج عن الدينونة لله الخالق بالغرق في أحوال الادعاء الخاطئ بنظرية الخلق العشوائي كما نادت به فكرة التطور العضوي، أو الشرود بالخيال الجامح الضال كتصور أبوين لآدم عليه السلام دون أدنى حجة منطقية. وقضية الخلق بأبعادها الثلاثة: خلق الكون، خلق الحياة. وخلق الإنسان من القضايا الغيبية غيبة كاملة ولذلك إذا دخلها الإنسان بغير هداية ربانية من القرآن الكريم أو السنة النبوية المطهرة دخل نفقاً مظلماً لا يخرج منه أبداً مهما كان يديه من الشواهد الحسية ولذلك قال ربنا - جل شأنه - :

﴿مَا أَشْهَدُهُمْ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَلَا خَلَقَ أَنْفُسِهِمْ وَمَا كُنْتُ مُتَّخِذَ الْمُضِلِّينَ عَصَدًا﴾

[الكهف: 51]

ولذلك فصل القرآن الكريم مراحل خلق الإنسان في أكثر من مائة آية قرآنية صريحة. وأمرنا في الآيات الثلاث التي نحن بصددنا بالنظر في ممّ خُلِقْنَا، وفَسَّرَه بالماء الدافق الذي يخرج من بين الصلب والترائب، وفَسَّرَه في مقام آخر بالماء المهيّن حتى لا يركب الغرور أحداً من المخلوقين.

ثانياً: في قوله - تعالى - : ﴿خُلِقَ مِنْ مَّاءٍ دَافِقٍ﴾ [الطارق: 6]

في الوقت الذي ساد الاعتقاد بأن الجنين يتخلق من دم حيض المرأة فقط، أو من ماء الرجل فقط كما ساد منذ أيام الحضارة اليونانية القديمة، نزل القرآن الكريم بقول الحق - تبارك وتعالى - مقررّاً أن الإنسان خلق من نطفة أمشاج (أي مختلطة) فقال - تعالى - : ﴿إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشَاجٍ نَبْتَلِيهِ فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا﴾ [الإنسان: 2]. وأخرج الإمام أحمد في مسنده: أن يهودياً مر برسول الله ﷺ وهو يحدث أصحابه.

فقال قريش: يا يهودي إن هذا يزعم أنه نبي. فقال: لأسأله عن شيء لا يعلمه إلا نبي، فقال: يا محمد! ممّ يخلق الإنسان؟ فقال رسول الله ﷺ: «يا يهودي: من كل يخلق، من نطفة الرجل ومن نطفة المرأة»⁽¹⁾.

ولم تعرف هذه النطف إلا في أواخر القرن التاسع عشر وأوائل القرن العشرين، حين علم دورها في تخليق الإنسان.

ومن الواضح أن كلاً من القرآن الكريم والأحاديث النبوية الشريفة قد مايز بين نطف التكاثر والماء الذي يحملها، فيقول ربنا - تبارك وتعالى - في محكم كتابه عن الإنسان: ﴿خَلَقَ مِنْ مَّاءٍ دَافِقٍ﴾

ويقول - عزّ من قائل -: ﴿أَيَحْسَبُ الْإِنْسَانُ أَنْ يُتْرَكَ سُدًى﴾ ﴿أَلَمْ يَكْ نُطْفَعُ مِنْ مَّيِّ يُمْنَى﴾ ﴿ثُمَّ كَانَ عَلَقَةً فَخَلَقَ فَسَوَّى﴾ ﴿فَعَلَّ مِنْهُ الْزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنْثَى﴾ ﴿أَلَيْسَ ذَلِكَ بِقَدِرٍ عَلَيَّ أَنْ يُحْيِيَ الْمَوْتَى﴾ ﴿الْقِيَامَةِ: 36-40﴾.

وفي الحديث الشريف جاء قول رسولنا ﷺ: «ما من كل الماء يكون الولد، وإذا أراد الله خلق شيء لم يمنعه شيء»⁽²⁾.

من ذلك كله يتضح أن الماء الدافق الذي يُخلق منه الإنسان يقصد به كل من ماء الرجل وماء المرأة، وسمي دافقاً لأن كلاً منهما يخرج من مصدره متدفقاً. فماء الرجل يخرج من غدّتيه التناسليتين (أي من خصيتيه) وهما الغدتان المسؤولتان عن تخليق خلايا التناسل (النطف أو الحيوانات المنوية أو الحيامن) وعن إفراز هرمونات الذكورة، والخصيتان توجدان خارج جسم الرجل في كيس الصفن، وذلك لأن حرارة الجسم العالية (37 درجة مئوية في المتوسط) لا تسمح بتخلق النطف أو ببقائها حية، والخصية غدة بيضية الشكل، مكونة من مجموعة من الفصوص التي يصل عددها إلى أربعمئة، وفي كل واحد منها ثلاثة أنابيب منوية دقيقة وملتفة على ذاتها، يبلغ طول كل منها حوالي نصف متر مما يصل بطولها الإجمالي إلى أكثر من خمسمئة متر (0,5 x 3 x 400 - متر = 600 متر تقريباً)، وهي مكدسة في حيز لا يزيد على 60 ميليمتراً مكعباً. وفي هذه

(1) أخرجه الإمام أحمد في «مستده» (الحديث: 465/1).

(2) أخرجه مسلم في كتاب: النكاح، باب: حكم العزل (الحديث: 3539).



يوضح الجهاز التناسلي للذكر البشري.

القنوات تتولد النطف وتفرز هرمونات الذكورة، وتقلصات كل من جدار الحويصلة المنوية والقناة القاذفة للمني مع تقلصات عدد من عضلات الجهاز التناسلي بأمر من الجهازين العصبيين الودي واللاودي يندفع السائل المنوي عبر الإحليل وهو يحوي في كل دفقة أكثر من مائتي مليون حيمن (حيوان منوي)، لا يصل منها إلى البيضة إلا بضع مئات قليلة، ويهلك أغلبها في طريقه إليها، ولا يخصبها إلا حيواناً منوياً واحداً يختار بدقة فائقة من بين مئات الحيامن التي تصل إلى البيضة، والتي تموت كلها بعد إتمام عملية الإخصاب. وهذا الاختيار لا يتحكم فيه إلا إرادة الخالق ﷻ الذي بعينه وحكمته وقدرته تم اختيار الزوجين، وبعلمه وإرادته وحكمته تمت عملية الإخصاب لبيضة محددة بحيوان منوي محدد، يحمل كل منهما صفات محددة قدرها الخالق - سبحانه - سلفاً بعلمه وحكمته وقدرته يوم خلق أبانا آدم ﷺ.

أما ماء المرأة فهو الماء المحيط بالبيضة في داخل حويصلتها المعروفة باسم حويصلة جراف، فإذا انفجرت الحويصلة تدفق هذا الماء ليدفع بالبيضة إلى بوق قناة الرحم التي تعرف أيضاً باسم: «قناة فالوب» حيث تلتقي بالحيمن المقسوم لإخصابها وتكوين النطفة الأمشاج (أي المختلطة).

والغدتان التناسليتان في المرأة هما المبيضان القابعان في حوضها في حفرتين صغيرتين كل واحدة منهما على جانب من جانبي الحوض، وكل مبيض عبارة عن غدة

شبه مستديرة (بحجم في حدود 25 مم² - 35 مم²) تقع بالقرب من بوق قناة الرحم، ومثبتة في موضعها بعدد من الأربطة. وكل مبيض يتكون من نسيج ليفي غني بأوعيته الدموية يعرف باسم سداة المبيض ويحيط بها عدد من الحويصلات المبيضية المعروفة باسم حويصلات جراف، تحتوي كل منها على بيضة واحدة محاطة بكمية من الماء الأصفر، وعدد البويضات في جنين الأنثى يتراوح بين أربعمائة ألف وستة بلايين بيضة، لا يبقى منها عند سن البلوغ سوى بضعة آلاف قليلة، تنمو منها حويصلة واحدة في كل شهر طوال الفترة التناسلية للأنثى من سن البلوغ إلى سن اليأس بمجموع لا يتعدى الأربعمائة بيضة على طول هذا العمر. وأكثر من 50% من عمليات الإخصاب تسقط قبل أن تعلم المرأة أنها قد حملت، ولا يستمر إلى نهاية فترة الحمل أكثر من حوالي 22% من الباقي (أي في حدود 44 بيضة على الأكثر) وفي ذلك يقول رسول الله ﷺ: «إذا وقعت النطفة في الرحم بعث الله ملكاً فقال: يا رب مخلقة أم غير مخلقة؟ فإن قال: غير مخلقة مجتها الأرحام دمًا»⁽¹⁾.

ويقول الله - تعالى - : ﴿اللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَحْمِلُ كُلُّ أُنْثَىٰ وَمَا تَغِيصُ الْأَرْحَامُ وَمَا تَزْدَادُ وَكُلُّ شَيْءٍ عِنْدَهُ بِمِقْدَارٍ﴾ [الرعد: 8].

وماء المرأة الدافق يخرج مرة واحدة في كل شهر من الحويصلة الحافظة له عندما يدفع المبيض بتلك الحويصلة من حافته إلى بوق قناة الرحم فتنفجر عند تمام نضجها، ويندفع ماؤها الأصفر اللون متدفقاً بالبيضة إلى داخل قناة الرحم تماماً كما يتدفق ماء الرجل بالحيامن وعلى ذلك فكلاهما ماء دافق كما قررت الآية السادسة من سورة الطارق، وكما قال رسول الله ﷺ في الحديث الذي رواه ثوبان رضي الله عنه: «... ماء الرجل أبيض، وماء المرأة أصفر»⁽²⁾.

وهذا الماء الدافق عند المرأة يختلف عن سوائل المهبل، وهي سوائل لزجة، تسيل ولا تتدفق، تفرزها مجموعة من الغدد المتصلة بالمهبل وهي سوائل مطهرة للجهاز التناسلي للأنثى ولا دخل لها بتكوين الجنين.

(1) أخرجه ابن أبي حاتم، أخرجه مسلم في كتاب: القدر، باب: خلق آدم وذريته... (الحديث: 6672).

(2) أخرجه مسلم في كتاب: الحيض، باب: بيان صفة مني الرجل، والمرأة (الحديث: 714).

وقد سألت إحدى «النساء» المسلمات (واسمها أم سليم) رسول الله ﷺ قائلة: يا رسول الله إن الله لا يستحيي من الحق، هل على المرأة من غسل إذا هي احتلمت؟ فقال ﷺ: «نعم إذا رأت الماء»⁽¹⁾.

وعلى ذلك فإن في قول ربنا - تبارك وتعالى - عن الإنسان:

﴿خُلِقَ مِنْ مَّاءٍ دَافِقٍ﴾ [الطارق: 6] سبق علمي للمعارف المكتسبة بأكثر من ثلاثة عشر قرناً. ولا يمكن لعاقل أن يتصور له مصدراً غير الله الخالق ﷻ.

ثالثاً: في قوله - تعالى - : ﴿يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ﴾ [الطارق: 7]

تتكون الغدد التناسلية في كل من الرجل والمرأة (الخصيتان والمبيضان) مما يعرف باسم «الحدة التناسلية» والتي تقع بين صلب الجنين (أي عظام ظهره الفقارية أو عموده الفقاري)، وتراثبه (أي عظام صدره أو ضلوعه) وتنزل الخصيتان بالتدريج حتى تصلا إلى خارج الجسم (كيس الصفن) في أواخر الشهر السابع من عمر الحمل. وينزل المبيض إلى حوض المرأة في نفس الفترة الزمنية تقريباً ليستقرا في داخل الحوض. وتبقى تغذية تلك الغدد التناسلية الذكرية والأنثوية بالدم والسوائل الليمفاوية والأعصاب من مركز نشأة كل منهما من موقع الحدة التناسلية بين الصلب والترائب إلى آخر العمر، ومن هنا تأتي ومضات الإعجاز العلمي في هذه الآيات الثلاث التي يقول فيها ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ مِمَّ خُلِقَ﴾ ⑤ ﴿خُلِقَ مِنْ مَّاءٍ دَافِقٍ﴾ ⑥ ﴿يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ﴾ ⑦ [الطارق: 5-7]

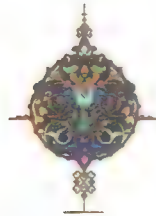
ففي هذه الآيات الثلاث تأكيد على خلق الإنسان من كل من مائي الرجل والمرأة. وعلى أن كلاً من المائين يخرج دافقاً مندفعاً، وأن كليهما يخرج من بين الصلب والترائب لنشأة الغدد التناسلية في كل من الرجل والمرأة من نفس هذا الموقع، ولا استمرار تغذيتها طيلة حياتها بالدماء والسوائل الليمفاوية والأعصاب من الموقع ذاته، مما يجعل هذا الماء يخرج فعلاً من بين الصلب والترائب. ورحم الله فضيلة الإمام الشيخ أحمد مصطفى المراغي الذي أدرك ببصيرته هذا سبق القرآني المعجز فكتب في تفسيره الصادر من قبل سبعين سنة تعليقاً على هذه الآيات جاء فيه ما يلي:

(1) أخرجه البخاري في كتاب: الغسل، باب: إذا احتلمت المرأة (الحديث: 282)، وأخرجه مسلم في كتاب: الحيض، باب: وجوب الغسل على المرأة... (الحديث: 710).

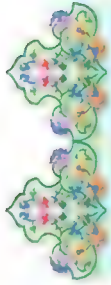
«وإذا رجعنا إلى علم الأجنة وجدنا في منشأ خصية الرجل ومبيض المرأة ما يفسر لنا هذه الآيات التي حيرت الألباب، وذهب فيها المفسرون مذاهب شتى على قدر ما أوتي كل منهم من علم، ذاك أنه في الأسبوع السابع من حياة الجنين في الرحم ينشأ فيه ما يسمى جسم «وولف» وقناته على كل جانب من جانبي العمود الفقري. ومن جزء من هذا تنشأ الكلى وبعض الجهاز البولي، ومن جزء آخر تنشأ الخصية في الرجل والمبيض في المرأة».

فكل من الخصية والمبيض في بدء تكوينهما يجاور الكلى ويقع بين الصلب والترائب، أي ما بين منتصف العمود الفقري تقريباً ومقابل أسفل الضلوع. ومما يفسر لنا صحة هذه النظرية أن الخصية والمبيض يعتمدان في نموها على الشريان الذي يمددهما بالدم، وهو يتفرع من الشريان الأورطي في مكان يقابل مستوى الكلى الذي يقع بين الصلب والترائب، ويعتمدان على الأعصاب التي تمتد كلاً منهما وتتصل بالضفيرة الأورطية ثم بالعصب الصدري العاشر وهو يخرج من النخاع من بين الضلع العاشر والحادي عشر، وكل هذه الأشياء تأخذ موضعها في الجسم فيما بين الصلب والترائب. فإذا كانت الخصية والمبيض في نشأتهما وفي إمدادهما بالدم الشرياني، وفي ضبط شؤونهما بالأعصاب، قد اعتمدتا في ذلك كله على مكان في الجسم يقع بين الصلب والترائب، فقد استبان صدق ما نطق به القرآن الكريم وجاء به رب العالمين، ولم يكشفه العلم إلا حديثاً بعد ثلاثة عشر قرناً من نزول ذلك الكتاب العزيز.

فالحمد لله على نعمة الإسلام، والحمد لله على نعمة القرآن، والحمد لله على بعثة خاتم الأنبياء والمرسلين - صلى الله وسلم وبارك عليه وعليهم أجمعين، وعلى آله وصحبه ومن تبع هداه ودعا بدعوته إلى يوم الدين - اللهم آمين آمين آمين. وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.



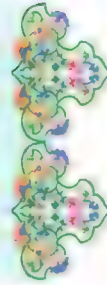
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



20 - ﴿مَا لَكُمْ لَا تَرْجُونَ لِلَّهِ وَقَارًا ۚ وَقَدْ

[نوح: 13، 14]

خَلَقَكُمْ أَطْوَارًا ۚ﴾



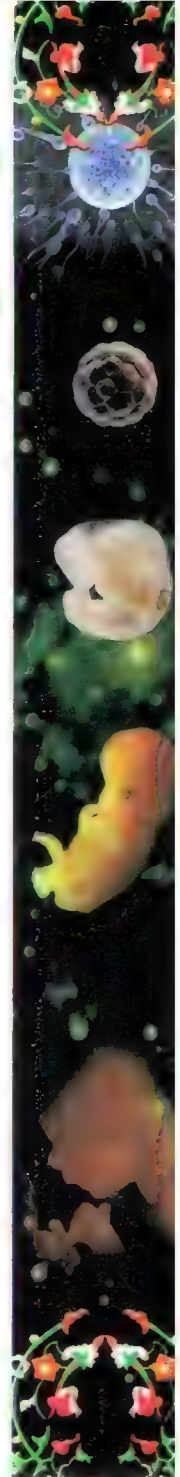
هاتان الآيتان الكريمتان جاءتا في منتصف سورة «نوح»، وهي سورة مكية، وآياتها ثمان وعشرون (28) بعد البسملة، وقد سميت باسم نبي الله نوح عليه السلام لأن المحور الرئيس للسورة يدور حول قصته مع قومه من بدء دعوته لهم إلى عبادة الله - تعالى - وحده حتى إغراق المكذبين منهم بالطوفان، ونجاة نوح عليه السلام والذين آمنوا معه، وما في ذلك من الدروس المستفادة من هذه الواقعة الفاصلة في تاريخ البشرية.

استعراض سريع لسورة «نوح»:

تبدأ هذه السورة الكريمة بالتأكيد على حقيقة الوحي الإلهي إلى نبي الله نوح عليه السلام، والمتضمن إنذار قومه ببأس الله قبل نزوله بهم، وفي ذلك يقول ربنا - تبارك وتعالى -:

﴿إِنَّا أَرْسَلْنَا نُوحًا إِلَىٰ قَوْمِهِ أَنْ أَنْذِرْ قَوْمَكَ مِن قَبْلِ أَنْ يَأْتِيَهُمْ عَذَابٌ أَلِيمٌ ۚ﴾
 ﴿قَالَ يَقَوْمُ إِنِّي لَكُمْ نَذِيرٌ مُّبِينٌ ۚ﴾
 ﴿أَنْ أَعْبُدُوا اللَّهَ وَاتَّقُوهُ وَأَطِيعُوا ۚ﴾
 ﴿يَغْفِرْ لَكُمْ مِّنْ ذُنُوبِكُمْ وَيُخْرِجَكُم إِلَىٰ أَجَلٍ مُّسَمًّى ۚ إِنَّ أَجَلَ اللَّهِ إِذَا جَاءَ لَا يُؤَخَّرُ ۚ لَوْ كُنْتُمْ تَعْلَمُونَ ۚ﴾
 [نوح: 1-4].

وبعد خطابه إلى قومه، وشرح حقيقة رسالته إليهم بأنه نذير مبين من رب العالمين، يأمرهم نبيهم نوح عليه السلام بعبادة الله وحده،



وبتقواه، وبطاعة أوامره، وبعد تبيان أن ذلك يستتبع غفران الله - تعالى - لذنوبهم. وتأخيرهم إلى أجل مسمى جعله الله - تعالى - طويلاً جداً في أعمارهم فإن أمر الله - تعالى - إذا جاء لا يؤخر لأنه - سبحانه - رب كل شيء ومليكه، وهو العزيز الجبار، المنتقم، الذي دانت له جميع المخلوقات طوعاً وكرهاً، وقهر كل شيء بإرادته ومشيتته ﴿١٠﴾ ولذلك حذرهم نبي الله نوح ﴿١١﴾ بأنهم لو علموا ما سوف ينزل بهم من عذاب، وما سوف يحل بهم من ندم وحسرة عند انقضاء آجالهم لسارعوا إلى الإيمان بالله، وإلى نبذ عبادة الأصنام والأوثان واجتناب نواهي الله كلها، ومجانبة محارمه والقيام على عبادته - تعالى - وحده بإخلاص وتفان تامين.

وبعد هذا الإنذار يتوجه سيدنا نوح - على نبينا وعليه من الله السلام - بالشكوى إلى ربه من معاصي قومه، واستكبارهم وعنادهم في الكفر، على الرغم من تشويقه لهم بأفضال الله بعد دعوته لهم لفترة استمرت ألف سنة إلا خمسين عاماً فتقول الآيات:

﴿قَالَ رَبِّ إِنِّي دَعَوْتُ قَوْمِي لَيْلًا وَنَهَارًا ﴿٦﴾ فَلَمْ يَزِدْهُمْ دُعَايَ إِلَّا فِرَارًا ﴿٧﴾ وَإِنِّي كُنْتُ دَعْوَتُهُمْ لِيُغْفِرَ لَهُمْ جَعَلُوا أُصْغِعُهُمْ فِيْءَ أَذَانِهِمْ وَأَسْتَغْشَوْا ثِيَابَهُمْ وَأَصْرُوا وَاسْتَكْبَرُوا اسْتِكْبَارًا ﴿٨﴾ ثُمَّ إِنِّي دَعْوَتُهُمْ جَهَارًا ﴿٩﴾ ثُمَّ إِنِّي أَعْلَتُ لَهُمْ وَأَسْرَرْتُ لَهُمْ إِسْرَارًا ﴿١٠﴾ فَقُلْتُ اسْتَغْفِرُوا رَبَّكُمْ إِنَّكُمْ كَانُمْرًا غَفَّارًا ﴿١١﴾ يُرْسِلُ السَّمَاءَ عَلَيْكُمْ مِدْرَارًا ﴿١٢﴾ وَيُمْدِدْكُمْ بِأَمْوَالٍ وَيَنْصُرْكُمْ وَيَجْعَلَ لَكُمْ جَنَّاتٍ وَيَجْعَلَ لَكُمْ أَنْهَارًا ﴿١٣﴾﴾

[نوح: 5-12]

ثم يعاود نبي الله نوح ﴿١٤﴾ معاتبه قومه على عدم خضوعهم بالطاعة لله تعالى. مستشهداً بعدد من آيات الله في الكون على حقيقة ألوهية هذا الخالق العظيم وربوبيته ووحدانيته المطلقة فوق جميع خلقه فيقول:

﴿مَا لَكُمْ لَا تَرْجُونَ لِلَّهِ وَقَارًا ﴿١٤﴾ وَقَدْ خَلَقَكُمْ أَطْوَارًا ﴿١٥﴾ أَلَمْ تَرَوْا كَيْفَ خَلَقَ اللَّهُ مَعَ سَمَوَاتٍ طِبَاقًا ﴿١٦﴾ وَجَعَلَ الْقَمَرَ فِيْهِ نُورًا وَجَعَلَ الشَّمْسُ سِرَاجًا ﴿١٧﴾ وَاللَّهُ أَنْبَتَكُمْ مِنَ الْأَرْضِ نَبَاتًا ﴿١٨﴾ ثُمَّ يُعِيدْكُمْ فِيْهَا وَيُخْرِجْكُمْ إِخْرَاجًا ﴿١٩﴾ وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ الْأَرْضَ بِسَاطًا ﴿٢٠﴾ لِيَسْلُكُوا مِنْهَا سُبُلًا فِجَاجًا ﴿٢١﴾﴾

[نوح: 13-20]

ويكرر نبي الله نوح ﴿٢٢﴾ الشكوى إلى ربه ﴿٢٣﴾ من عصيان قومه له، وانصرافهم

عنه، وإصرارهم على عبادة الأوثان، واتباعهم لأهل الضلال، ومكرهم به، واستخفافهم بدعوته، فدعا الله - تعالى - عليهم، وفي ذلك تقول الآيات:

﴿قَالَ نُوحٌ رَبِّ إِنِّهِمْ عَصَوْي وَآتَّبَعُوا مِنْ لَمَزِدَّةٍ مَالَةٍ وَلَوْلَدُهُ إِلَّا خَسَارًا ﴿٦١﴾ وَمَكْرُؤًا مَكْرًا كَبَارًا ﴿٦٢﴾ وَقَالُوا لَا تَذَرُنَّ آلِهَتَكُمْ وَلَا تَذَرُنَّ وَدًّا وَلَا سُوَاعًا وَلَا يَغُوثَ وَيَعُوقَ وَنَسْرًا ﴿٦٣﴾ وَقَدْ أَضَلُّوا كَثِيرًا وَلَا تَزِدِ الظَّالِمِينَ إِلَّا ضَلَالًا ﴿٦٤﴾﴾ [نوح: 21-24].

وعند انطلاق لسان نبي الله نوح بالدعاء على عصاة قومه، يستجيب الله - تعالى - لدعاء نبيه فيقضي على القوم الظالمين بالهلاك، وفي ذلك تقول الآيات:

﴿يَمَّا خَطَّيْنِهِمْ أُغْرِقُوا فَأَذْخَلُوا نَارًا فَلَمْ يَجِدُوا لَهُمْ مِنْ دُونِ اللَّهِ أَنْصَارًا ﴿٦٥﴾ وَقَالَ نُوحٌ رَبِّ لَا تَذَرْ عَلَى الْأَرْضِ مِنَ الْكَافِرِينَ دَيَّارًا ﴿٦٦﴾ إِنَّكَ إِنْ تَذَرَهُمْ يُضِلُّوا عِبَادَكَ وَلَا يَلِدُوا إِلَّا فَاجِرًا كَفَّارًا ﴿٦٧﴾﴾ [نوح: 25-27].

وتختتم السورة الكريمة بدعاء من نبي الله نوح ﷺ من نوع آخر يقول فيه:

﴿رَبِّ اغْفِرْ لِي وَلِوَلَدِي وَلِمَنْ دَخَلَ بَيْتِي مُؤْمِنًا وَلِلْمُؤْمِنِينَ وَالْمُؤْمِنَاتِ وَلَا تَزِدِ الظَّالِمِينَ إِلَّا بُهَارًا﴾ [نوح: 28].

هذه التجربة المريعة التي عاشها نبي الله نوح ﷺ تعرض على خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ كما تعرض على كل مؤمن برسالته من بعده ليتيقن الجميع من عناد البشر في غالبيتهم للحق، وانصرافهم عنه، واستكبارهم عليه، ولتدعو حملة اللواء إلى ضرورة الصبر في الدعوة إلى دين الله، وتحمل المشاق في سبيل نصرته وإعلاء رايته في الأرض، مهما كلف ذلك من جهاد، ومهما احتاج إلى تضحيات، فإنه الطريق إلى جنات الخلد والنعيم.

من ركائز العقيدة في سورة نوح:

1 - الإيمان بالله - تعالى - رباً واحداً أحداً، فرداً صمداً، لا شريك له في ملكه، ولا منازع له في سلطانه، ولا شبيه له من خلقه، ولا حاجة له إلى صاحبة أو الولد. والإيمان كذلك بملائكة الله وكتبه، ورسله، وعلى رأسهم خاتمهم أجمعين، والتصديق

بكل من اليوم الآخر وبما فيه من بعث وحساب وجزاء، واليقين بالجنة والنار، وبأن الجنة أبداً أو نار أبداً.

2 - الإيمان بحقيقة وحي السماء، وبالأخوة بين الأنبياء والتصديق بالرسالة الخاتمة التي بعث بها الرسول الخاتم ﷺ.

3 - اليقين بالآخرة، وبأن الأجل الذي حدّده الله - تعالى - لها لا يؤخر، والتسليم بإمكانية وقوع عذاب الله - تعالى - في الدنيا قبل الآخرة.

4 - التصديق بأن الله - تعالى - غفار للذنوب جميعاً إلا أن يشرك به - سبحانه - أن تكون الذنوب حقوقاً مغتصبة من العباد لأن حقوق العباد مقدّسة عند رب العباد. والتسليم بأنه - تعالى - هو الذي ينزل المطر من السماء، ويرزق خلقه بما يشاء من المال والبنين ومختلف أشكال الرزق.

5 - التصديق بقصة نبي الله نوح عليه السلام مع قومه كما جاءت في القرآن الكريم. وبإغراق الكفار والمشركين، والعصاة الملاحدة الظالمين منهم، ونجاة عباد الله الصالحين من بينهم وهم أسلاف أهل الأرض من بعدهم إلى يوم الدين.

من ركائز العبادة في سورة «نوح»:

1 - ضرورة عبادة الله - تعالى - بما أمر، وتقواه وطاعته، وتوقيره وخشيته، ورجائه، والخوف من عقابه.

2 - وجوب الدعوة إلى دين الله - تعالى - بمختلف الأساليب المشروعة مهما لقي الإنسان في سبيل ذلك من عنت.

3 - النهي عن الظلم، وعن اتباع العصاة، وعن معاداة الصالحين أو الكيد لهم.

4 - الأمر بضرورة التعرف على الخالق العظيم، وعلى شيء من صفاته العليا وذلك بالتأمل في بديع صنعه في خلقه، وباستخلاص الدروس والعبر من ذلك.

5 - الحرص على التوجه إلى الله - تعالى - بالدعاء للنفس، وللوالدين وبقية الأهل. والمعارف والأصدقاء، وللمؤمنين والمؤمنات جميعاً بظهر الغيب لعل الله تعالى يستجيب لذلك الدعاء.

من الإشارات الكونية في سورة «نوح»:

- 1 - التأكيد على مرحلة الحياة الدنيا مهما طالت، وعلى حتمية الآخرة مهما بعدت.
 - 2 - الإشارة إلى ضرورة تنوع أساليب الدعوة وطرائقها بما يتناسب والظروف النفسية للمدعوين، وحسب الظروف المتاحة للداعين، وذلك من القواعد الأساسية في علم النفس الحديث.
 - 3 - تقرير أن الله - تعالى - هو الذي ينزل المطر بعلمه وحكمته وقدرته، وهو - سبحانه - الرزاق ذو القوة المتين الذي يمد خلقه بالمال والبنين، ويحيل الأرض القاحلة إلى جنات تجري من بينها الأنهار، إذا أراد ذلك.
 - 4 - الإشارة إلى خلق الناس وهم أجنة في بطون أمهاتهم عبر عدد من الأطوار المتتالية وهو ما تؤكد العلوم المكتسبة مؤخراً.
 - 5 - التأكيد على أن الله - تعالى - خلق سبع سموات طباقاً، ولولا هذا التأكيد ما استطاع الإنسان معرفة ذلك أبداً، وهو المحبوس في حدود السماء الدنيا.
 - 6 - التفريق العلمي الدقيق بين كل من الضياء والنور، وذلك بوصف القمر بأنه نور، ووصف الشمس بأنها سراج، والتصريح بأن القمر نور في السموات السبع مما يشير إلى شفافية وتطابق تلك السموات حول مركز واحد يشمل كلاً من الأرض والقمر.
 - 7 - الإشارة إلى إنبات الخلق من الأرض، ثم إعادتهم فيها بعد الموت، ثم إخراجهم منها يوم البعث.
 - 8 - وصف تمهيد سطح الأرض بجعله في معظمه كالبساط، وذلك بتكوين السهول المنبسطة، عن طريق شق الفجاج والسبل بين سلاسل الجبال والهضاب الأرضية، ثم تسويتها بالتدريج حتى تصل إلى مستوى سطح البحر وذلك بواسطة مختلف عمليات التعرية.
 - 9 - الإشارة إلى واقعة طوفان نوح الذي تؤكد الدراسات العلمية الحديثة.
- وكل قضية من هذه القضايا تحتاج إلى معالجة خاصة بها، ولذلك فسوف أقصر حديثي هنا على النقطة الرابعة من القائمة السابقة والتي جاءت في الآيتين الثالثة عشرة والرابعة عشرة من سورة نوح.

بعض الدروس المستفادة من قصة نبي الله نوح ﷺ مع قومه:

- 1 - التسليم بحاجة البشرية إلى الهداية الربانية والتي بدونها لا تستقيم الحياة على الأرض، ولا يتعرف الإنسان على حقيقة رسالته في الدنيا، ولا على مصيره من بعده.
- 2 - اليقين بأن من رحمة الله - تعالى - بعباده إرسال الأنبياء الواحد تلو الآخر من أجل هداية الناس إلى دين الله الحق، على الرغم من إغراض الغالبية الساحقة من البشر عنهم، ومحاربتهم لهم، واضطهادهم إياهم، ومطاردة الذين آمنوا بهم وبرسالاتهم في كل أرض.
- 3 - الإيمان بالوحي المنزل من الله تعالى على فترة من الرسل والذي تكامل في بعثة الرسول الخاتم ﷺ، والتأكيد على وحدة رسالة السماء، وعلى الأخوة بين الأنبياء. وعلى اكتمال رسالاتهم جميعاً في الرسالة الخاتمة التي بعث بها الرسول الخاتم صلوات الله وسلامه عليه وعليهم أجمعين.
- 4 - تثبيت الرسول الخاتم ﷺ، وجميع المؤمنين برسالته إلى قيام الساعة على طريق الحق، وتشجيعهم على تحمل تبعات الدعوة الإسلامية ومسؤولية التبليغ عن الله ﷻ.
- 5 - التأكيد على أن الصراع بين الخير والشر، والحق والباطل، والهدى والضلال هو سنة من سنن الحياة الدنيا، وحتمية من حتميات الوجود على الأرض، والتسليم بأن أغلب أهل الأرض ليسوا بمؤمنين إيماناً صحيحاً بالله - تعالى - وذلك لأن الإنسان مخلوق ذو إرادة حرة، وأن الحياة الدنيا هي دار ابتلاء وامتحان واختبار.
- 6 - القناعة بحتمية نزول عذاب الله في الدنيا قبل الآخرة إذا كثرت الخبث، وانتشر الفساد في الأرض، وعمت المظالم الناس وكثر بينهم الفجور.
- 7 - تأكيد عناية الله - تعالى - بالقلة المؤمنة وتجسيد تعهده بنصرهم، مهما تضافرت جهود أهل الباطل، ومهما بلغت إمكاناتهم المادية، ومهما تطاولوا على الحق وأهله. وتجاوزوا كل الحدود في حربه فلا بد من تنزل نصر الله الموعود على القلة المؤمنة. المجاهدة الصابرة، المحتسبة بإذن الله فإن جند الله هم الغالبون.
- 8 - النهي عن الشرك بالله ﷻ نهياً قاطعاً، بكل أشكاله وصوره، والتأكيد على تنزيه الله - جل وعلا - عن الشريك والشبيه، والمنازع، والصاحبة، والولد، وعن كل وصف لا يليق بجلاله، والتحذير من عواقب الشرك الوخيمة في الدنيا قبل الآخرة.

9 - التأكيد على مسؤولية الدعاة وعلى شيء مما يجب أن يتحلوا به من أخلاق ومنها الصبر على المدعويين، والاستعداد للتضحية في سبيل تبليغ دعوة الله، وإنذار الخلق من مغبة مخالفة أوامره، وتحمل نتائج ذلك، وتأكيد ضرورة التوجه إلى الله - تعالى - بالدعاء في كل شدة، وبالحمد والثناء في كل رخاء وسعة.

من الدلالات العلمية للآيتين الكريمتين:

أولاً: في قوله - تعالى - : ﴿مَا لَكُمْ لَا تَرْجُونَ لِلَّهِ وَقَارًا﴾ [نوح: 13].

و«الرجاء» و«الرجو» من الأمل وهو ظن يقتضي حصول ما فيه الخير والمسرة، وهو هنا بمعنى الخوف، وذلك لأن الرجاء والخوف يتلازمان. والفعل (رَجَا) و(رَجَّأ) و(أَرَجَا) أصله التأخير، فيقال (أَرَجَاتُهُ) أو (أَرَجِيَّتُهُ) بمعنى أخرته. قال - تعالى - : ﴿وَأَخْرَجُوا مُرَجُوزَ اللَّهِ إِيمًا يُعَذِّبُهُمْ وَإِيمًا يَتُوبُ عَلَيْهِمْ وَاللَّهُ عَلِيمٌ حَكِيمٌ﴾ [التوبة: 106]. ومعنى (مُرَجُوزٌ) في الآية الكريمة (مرجئون) أي: مؤخرون حتى ينزل الله - تعالى - فيهم ما يريد، ومن هنا جاء وصف (المرجئة) أو (المرجية).

و(الوقار) هو السكون والجلال والحلم والعظمة، يقال: (وقور) و(وقار)، و(متوقر)، و(التوقير) هو التعظيم والتبجيل والخشية. وعلى ذلك فإن من معاني قوله - تعالى - ﴿مَا لَكُمْ لَا تَرْجُونَ لِلَّهِ وَقَارًا﴾ [نوح: 13]. هو: ما لكم لا تعظمون الله ﷻ حق عظمته، ولا تخافون من بأسه ونقمته؟ والاستفهام إنكار لوقوع ذلك من المخاطبين من الكفار والمشركين، والعصاة الغافلين عن ذكر الله وعن طاعته وحسن عبادته من عصاة قوم نوح، وممن على شاكلتهم إلى يوم الدين. وجواب الاستفهام هو: فتطيعون أوامره، وتجتنبون نواهيه، وتخشون حسابه وعقابه في الدنيا قبل الآخرة. والحكمة من السؤال أن نبي الله نوح ﷺ قد أنكر على كفار ومشركي قومه أن يعبدوا غير الله - تعالى - من الأوثان والأصنام، ويتجاوزوا حدوده بالمعاصي والآثام، ولا يستشعروا في أنفسهم توقيراً لهذا الإله العظيم الذي بدأ خلقهم من الطين، وصوّرهم فأحسن صورهم، ورزقهم من الطيبات، وأفاض عليهم من نعمه، وفضلهم على كثير من خلقه.

ثانياً: في قوله - تعالى - : ﴿وَقَدْ خَلَقَكُمْ أَطْوَارًا﴾ [نوح: 14].

(الطَّوْرُ) لغة: هو الحد، يقال: عدا فلان (طَوْرَهُ) أي: جاوز حده. و(الطَّوْر) أيضاً هو التارة أو المرة، فيقال: فعل فلان كذا (طَوْرًا) بعد (طَوْرٍ) أي: تارة بعد تارة، أو مرة



صورة حقيقية لجنين بشري عمره 57 يوماً
وطوله 27 مم توضح تخلق العظام فيه.

بعد مرة، وعلى ذلك
ف (الأطوار) هي التّارات أو
المرات، ويؤكد ذلك ما ذكره
ابن رجب الحنبلي في كتابه:
«جامع العلوم والحكم» من أن
قوماً كانوا عند أمير المؤمنين
عمر بن الخطاب رضي الله عنه فقالوا:
إن قوماً زعموا أن العزل هو
الموءودة الصغرى، فقال سيدنا
علي بن أبي طالب رضي الله عنه: «لا
تكون موءودة حتى تمر على
التارات السبع: تكون سلالة من
طين، ثم تكون نطفة، ثم تكون
علقة، ثم تكون مضغة، ثم
تكون عظاماً، ثم تكون لحماً،
ثم تكون خلقاً آخر»، كذلك
يقال في اللغة: الناس (أطوار)
أي: أخفاف على حالات شتى.

ويشمل لفظ (أطوار) في الآية الكريمة التي نحن بصددّها مراحل الخلق المتدرجة التي
يمر فيها جنين الإنسان من النطفة، إلى النطفة الأمشاج، إلى العلقة، إلى المضغة، إلى
خلق العظام، ثم كسوتها لحماً، حتى إنشائه خلقاً آخر. وانطلاقاً من عتاب الله تعالى
للكفار ومشركي قوم نوح ولأمثالهم من الكفار والمشركين في كل زمان ومكان إلى يوم
الدين يقول ربنا - تبارك وتعالى -: ﴿وَقَدْ خَلَقْنَا أَطْوَارًا﴾ أي: أفلا تدركون عظمة الله
وطلاقة قدرته، فتطيعونه وتخشون عقابه، ولقد خلقكم في عدد من التارات المتعاقبة التي
لا يكاد بعضها أن يُرى بالعين المجردة؟ والخروج عن طاعة هذا الخالق العظيم الذي
بيده مقاليد خلقكم ورزقكم وسعادتكم أو شقائكم لا يمكن أن يصدر عن ذي بصيرة
أبدًا!!

وقد جاء ذكر أطوار خلق الإنسان هذه في مراحل الجنينية المتتالية مرتبة ترتيباً دقيقاً، وموصوفة وصفاً شاملاً لم تصله بعد العلوم المكتسبة في قمتها الحالية، وذلك في عدد من آيات القرآن الكريم منها [النحل: 4؛ الكهف: 37؛ الحج: 5؛ المؤمنون: 13-14؛ فطر: 11؛ يس: 77؛ غافر: 67؛ النجم: 45-46؛ القيامة: 37؛ الإنسان: 2؛ عبس: 19].

وهذا الوصف القرآني المعجز جاء في زمن ساد فيه الاعتقاد بأن الجنين البشري يُخلق خلقاً كاملاً في صورة متقزمة جداً لا تكاد ترى بالعين المجردة، وذلك من دم الحيض فقط، أو من ماء الرجل فقط، ثم يزداد في الحجم تدريجياً حتى لحظة الميلاد. فلم تكتشف العلوم المكتسبة، كلاً من نطفة الرجل ونطفة المرأة إلا في أواخر القرن السابع عشر الميلادي بعد بناء المجهر. وحتى بعد اكتشافهما فإن دورهما في تكوين الجنين لم

صور حقيقية لجنين بشري توضح طورين من أطوار خلقه.



(ب) جنين بشري عمره 45 يوماً وطوله 14 مم.



(أ) جنين بشري عمره 44 يوماً وطوله 13 مم.



(ب) جنين بشري عمره 57 يوماً وطوله 27 مم

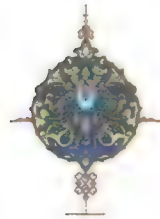
(أ) جنين بشري عمره 48 يوماً وطوله 17 مم

يدرك إلا في أواخر القرن الثامن عشر الميلادي، ولم يعرفا على أنهما من الخلايا الحية إلا بعد منتصف القرن التاسع عشر الميلادي (1859 م)، ولم تعترف العلوم المكتسبة أن الجنين يتخلق بإخصاب نطفة الأنثى (البويضة) بواسطة نطفة الذكر (الحيمين) إلا في القرن التاسع عشر الميلادي.

وعلى ذلك فإن التأكيد على دور كل من الذكر والأنثى في تخلق الجنين، ووصف أطوار الجنين البشري في مراحل المتتالية بدقة متناهية في كل من كتاب الله وسنة رسوله ﷺ من قبل أربعة عشر قرناً، وفي زمن بدائي لم يتوافر لأي من الخلق طوالة أية وسيلة من وسائل التكبير أو التصوير أو الفحص، لمّا يؤكد لكل ذي بصيرة أن القرآن الكريم لا يمكن أن يكون صناعة بشرية، بل هو كلام الله الخالق الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله، وحفظه بعهد الذي قطعه على ذاته العلية، في نفس لغة وحيه - اللغة العربية -، وحفظه حفظاً كاملاً على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية، وتعهد ﷺ بذلك الحفظ الدقيق إلى قيام الساعة حتى يبقى القرآن الكريم إلى أن يرث الله - تعالى -

الأرض ومن عليها شاهداً على جميع الخلق في كل زمان ومكان بأنه كلام الله الخالق وشاهداً للرسول الخاتم الذي تلقاه بالنبوة وبالرسالة.

فالحمد لله على نعمة الإسلام، والحمد لله على نعمة القرآن، والحمد لله على بعثة النبي والرسول الخاتم الذي تلقاه صلى الله وسلم وبارك عليه وعلى آله وصحبه، ومن تبع هداه ودعا بدعوته إلى يوم الدين، وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.

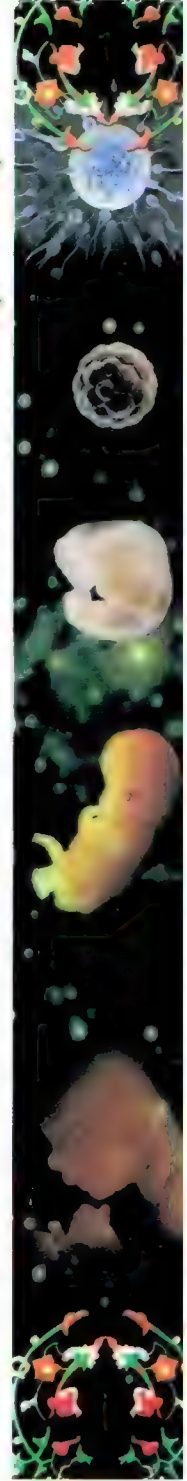




هذه الآية الكريمة جاءت في مطلع سورة «آل عمران»، وهي سورة مدنية، ومن طوال سور القرآن الكريم إذ تحوي مائتي آية بعد البسملة، وبذلك تأتي في المقام الثالث بعد سورتي البقرة والأعراف من حيث عدد الآيات. وقد سُميت بهذا الاسم لورود الإشارة فيها إلى قصة امرأة عمران وابنتها السيدة مريم أم عبد الله ورسوله عيسى عليه السلام، كما تروي معجزة ميلاده من أم بغير أب، وتذكر عدداً من المعجزات التي أجراها الله - تعالى - على يديه لتشهد له بالنبوة وبالرسالة. ويدور جزء كبير من هذه السورة المباركة حول حوار أهل الكتاب، بينما يدور باقي السورة حول تحديد ركائز العقيدة الإسلامية وعدد من تشريعاتها. وسورة «آل عمران» مليئة بالإشارات الكونية وسوف أفصل ذلك في المقال رقم «31» من هذا الكتاب، وهنا سوف نركز على الدلالات العلمية للنص القرآني وتدور قضيته حول أن الله تعالى هو الذي يصور الخلق في أرحام الأمهات كيف يشاء.

من الدلالات العلمية للآية الكريمة:

من الثابت علمياً أنه لم يخلق فردان من بني الإنسان (أو من غيرهم من مختلف صور الأحياء الحيوانية والنباتية) وصفاتهما الحيوية متشابهة تشابهاً كاملاً إلا في حالات التوائم الصحيحة وهي حالات نادرة. وحتى في هذه الحالات يبقى التوأمان مختلفان في الطباع الشخصية، والصفات الذاتية، والنوازع النفسية، والميول والرغبات، والقدرات العقلية، والمهارات اليدوية وإن تشابها من الناحية الشكلية.



واحتمال التشابه الحيوي بين فردين من بني البشر غير التوائم الصحيحة هو أمر يكاد أن يكون مستحيلاً من الناحية الإحصائية، وعلى ذلك فإن عملية تخلق كل فرد في مراحله الجنينية هي عملية تصوير خاصة به لا يقدر عليها إلا رب العالمين. وذلك لأن المخزون الوراثي للبشر أجمعين كان في صلب أبينا آدم ﷺ لحظة خلقه، ثم أعطيت أمنا حواء شطراً من هذا المخزون الوراثي، وقد توزع الموروث الإنساني في صلب أبونا آدم وحواء ﷺ بالتزاوج بين الذكور والإناث مع الزمن بالتدريج ليعطي البلائين من البشر من زمن أبونا الأولين آدم وحواء ﷺ إلى اليوم، وسيظل يعطي كل نفس منقوسة. أي: قدر الله - تعالى - لها الوجود إلى قيام الساعة.

فالبلائين السبعة من البشر الذين يملأون جنبات الأرض اليوم، والبلائين التي عاشت من قبل وماتت، والبلائين التي سوف تأتي من بعدنا إلى قيام الساعة كانت كلها في عالم الذر في صلب أبينا آدم ﷺ لحظة خلقه، وقد أشهدهم الله - تعالى - جميعاً على حقيقة الربوبية فقال - عز من قائل -:

﴿وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِي آدَمَ مِنْ ظُهُورِهِمْ ذُرِّيَّتَهُمْ وَأَشْهَدَهُمْ عَلَى أَنْفُسِهِمْ أَلَسْتُ بِرَبِّكُمْ قَالُوا بَلَى شَهِدْنَا أَنْ تَقُولُوا يَوْمَ الْقِيَمَةِ إِنَّا كُنَّا عَنْ هَذَا غَافِلِينَ ﴿١٧٧﴾﴾ [الأعراف: 172].

وأخرج كل من الإمامين البخاري ومسلم عن أنس بن مالك رضى الله عنه أن رسول الله ﷺ قال: «يقال للرجل من أهل النار يوم القيامة: أرايت لو كان لك ما على الأرض من شيء أكنت مفتدياً به، قال: فيقول: نعم، فيقول الله تعالى له: أردت منك أهون من ذلك، قد أخذت عليك في ظهر آدم ألا تشرك بي شيئاً فأبيت إلا أن تشرك بي»⁽¹⁾.

فكل إنسان - مقدّر له أن يحيا على سطح هذه الأرض ولو للحظة واحدة - معروف بصفاته المحددة عند خالقه، وكان موجوداً في عالم الذر في صلب أبينا آدم ﷺ لحظة خلقه، ثم تقاسمت أمنا حواء معه هذا المخزون الوراثي، وبالتزاوج الذي جعله ربنا - تبارك وتعالى - سنة من سنته لإعمار الأرض بالحياة، بدأ هذا المخزون الوراثي الذي

(1) أخرجه البخاري في كتاب: أحاديث الأنبياء، باب: خلق آدم وذريته (الحديث: 3334) وأخرجه مسلم في كتاب: صفات المنافقين، باب: طلب الكافر الفداء... (الحديث: 7014).

وهبه الله - تعالى - لأبونا آدم وحواء عليهما السلام في الانفراد مع الزمن ليعطي بلايين البلائين من بني آدم الذين خص الله - تعالى - كل فرد منهم بصفات محددة يقررها نصيبه المفروض له من المخزون الوراثي الذي تجمع في صلب أبينا آدم عليه السلام ، والذي قسمه لنا الخالق ﷻ منذ الأزل. ويعرف هذا التسلسل في عالم الوراثة باسم التنوع من الأصل الواحد (Diversity from unity) ولولا هذا التنوع لكان أفراد الجنس البشري على نمط واحد من الخلق، ولأدى ذلك إلى التنافر بين الناس، ولاستحالت الحياة أو أصبحت ثقيلة كريهة لا تطيقها النفس الإنسانية، لذلك خلق الله - تعالى - لآدم زوجه وقال:

﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَبَثَّ مِنْهُمَا رِجَالًا كَثِيرًا وَنِسَاءً وَاتَّقُوا اللَّهَ الَّذِي تَسَاءَلُونَ بِهِ وَالْأَرْحَامَ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلَيْكُمْ رَقِيبًا﴾ [النساء: 1].

ولذلك أيضاً خص الخالق ﷻ كل نوع من أنواع الحياة بعدد محدد من الصبغيات، وخص الإنسان بستة وأربعين صبغياً في نواة خلاياه الجسدية، وخص خلايا التكاثر بنصف هذا العدد (ثلاثة وعشرين صبغياً فقط) حتى إذا التقت النطفتان من الزوج والزوجة، واتحدتا بمشيئة الله - تعالى - لتكوين النطفة الأمشاج (المختلطة) تكامل عدد الصبغيات، وجاء نصفها من الأب وأسلافه، والنصف الآخر من الأم وأسلافها فيأتي الجنين على قدر من التشابه والاختلاف مع الوالدين، ولذلك يروى عن رسول الله ﷺ قوله الشريف: «إن النطفة إذا استقرت في الرحم أحضرها الله تعالى كل نسب بينها وبين آدم»⁽¹⁾.

فإذا علمنا هذه الحقيقة، وأضفنا إليها أن الدفقة الواحدة من مني الرجل تحمل ما بين مائتي مليون وألف مليون نطفة (حيمن أو حيوان منوي)، وأن الحد الأدنى للإخصاب يحتاج إلى كثافة لا تقل عن عشرين مليون نطفة في كل ميليلتر من المنى الذي يتكون من تلك النطف ومن سائل يشترك في إفرازه كل من الغدتين التناسليتين وعدد من الغدد الأخرى. وإذا علمنا أن من بين تلك البلائين من نطف الرجل التي تتحرك في اتجاه

(1) أخرجه الطبري في «تفسيره» (56/30)، وذكره السيوطي في «جمع الجوامع» (الحديث: 5986).



شكل يوضح تدفق ماء الرجل بكثافة
لا تقل عن عشرين مليون نقطة.

البيضة من أجل إخصابها لا يصل أكثر من خمسمائة نقطة، وأن هذه النطف يتحلل أغلبها من أجل المساعدة على ترفيق جزء من جدار البيضة لتمكن نطفة واحدة منها - تختارها الإرادة الإلهية - من الولوج إلى داخل البيضة من أجل إخصابها وتكوين النطفة الأمشاج.

وإذا علمنا أن الرجل يمكن أن يبقى نشيطاً جنسياً من لحظة بلوغه إلى لحظة مماته، وأن هذه الفترة تمتد لأكثر من خمسين سنة في المتوسط، فإن عدد النطف المنتجة من رجل واحد طيلة حياته تقدر ببلايين البلايين، لا ينجح منها في إتمام عملية الإخصاب إلا

أحاد قليلة، وقد لا يفلح أيٌّ منها في ذلك أبداً، ولذلك قال - تعالى - :

﴿لِلَّهِ مُلْكُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ يَخْلُقُ مَا يَشَاءُ يَهَبُ لِمَن يَشَاءُ إِنثًا وَيَهَبُ لِمَن يَشَاءُ الذَّكَورَ ۖ أَوْ يُزَوِّجُهُمْ ذُكْرَانًا وَإِنثًا وَيَجْعَلُ مَن يَشَاءُ عَقِيمًا إِنَّهُ عَلِيمٌ قَدِيرٌ ۝﴾
[الشورى: 49، 50].

وبالإضافة إلى هذه القيود العديدة، التي هي كلها من صنع الخالق العظيم، ويرى إصبعين من أصابعه، فإن هناك قيوداً أشد في الجانب الآخر، فبينما للأنثى - وهي جنس في بطن أمها - ما بين أربعمائة ألف وستة ملايين بيضة في مراحل تكوينها الأولى، فإنها إذا وصلت إلى مرحلة البلوغ لا يبقى في غديتها التناسليتين سوى بضعة عشرات الآلاف إلى ثلاثين ألف بيضة، تنمو منها بيضة واحدة كل شهر طوال فترة خصوبة المرأة المقدرة بحوالي عشرين إلى ثلاث وثلاثين سنة في المتوسط، وعلى ذلك فإن مجموع البيضات التي يفرزها جسم المرأة البالغة طوال مدة خصوبتها لا يزيد على الأربعمائة. يهلك جزء كبير منها قبل الزواج، وفي غير فترات الحمل بعد الزواج. فإذا أراد الله

لجنين أن يخلق حسب برنامج خلق بني آدم والذي وضع في صلب أبينا آدم ﷺ لحظة خلقه، اختارت يد القدرة الإلهية بيضة محددة من البيضات الناضجة ومكثتها من الخروج من خدرها في الزمان والمكان المحددين، لملاقاة نطفة محددة من رجل معين كان الله - تعالى - قد اختاره لها، وذلك من أجل إخصابها وتخلق جنين محدد منهما بصفات وراثية محددة في علم الخالق العظيم، سواء قدّرت لهذا الجنين الحياة أم لم تقدّر.

فإذا لم يكن الله - تعالى - قد أراد لهذا الجنين أن يخلق، فإن البيضة لا توفّق إلى لقاء النطفة فتموت، لأن عمرها محدد بأربع وعشرين ساعة فقط، وخصوبتها محددة بنصف عمرها أي باثنتي عشرة ساعة فقط.

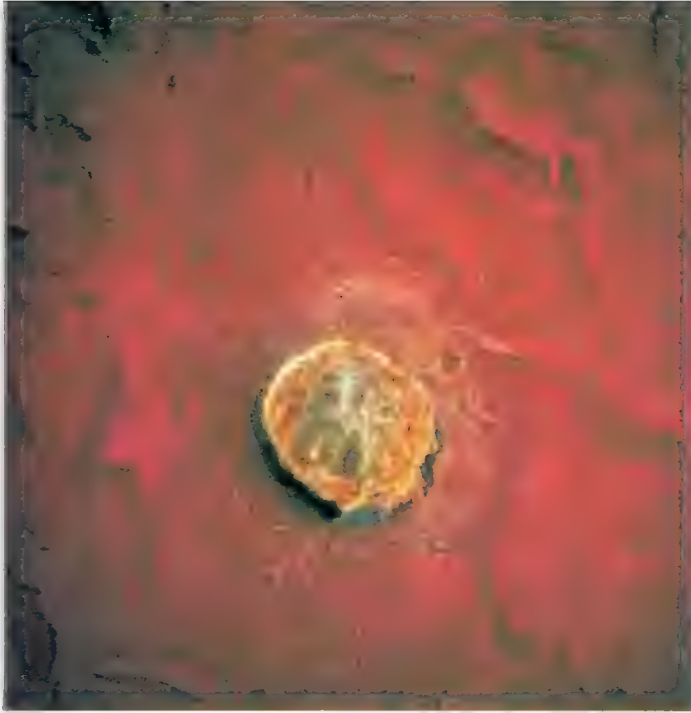
وتذكر الدراسات الطبية أنه في مقابل كل نطفة أنثوية (بيضة) تفرزها الزوجة، فإن الزوج يفرز بليون نطفة ذكرية (حيمن) على الأقل، وتصطفي القدرة الإلهية المبدعة من هذا الكم الهائل من النطف نطفة مؤنثة محددة، بصفات وراثية معينة لتلتقي بنطفة مذكرة محددة بصفات وراثية خاصة في زمان ومكان محددين ليتخلق في رحم الأم جنين بصفات وراثية معينة قدّر الله - تعالى - له أن يكون، وهذا التقدير منذ الأزل.

ومن الثابت أن البيضة قد تلقح ولا تخصب، وقد تخصب ولكن لسبب ما لا تستمر إلى مراحل التخلق التالية، فليست كل بيضة مخصبة مؤهلة للوصول إلى طور الجنين الكامل، خاصة وأن الإحصاءات الطبية تشير إلى أن 78% من كل حمل يجهض ويتم إسقاطه، وأن نحو 50% من حالات الحمل يفشل ويسقط قبل أن تدرك الأم أنها حملت بالفعل. وفي ذلك يقول المصطفى ﷺ:

«إذا وقعت النطفة في الرحم بعث الله ملكاً فقال يا رب: مخلّقة أو غير مخلّقة، فإن قال: غير مخلّقة مجتها الأرحام دماً»⁽¹⁾.

ومن صور الاصطفاء الإلهي للجنين تحديد جنسه، فإن كانت النطفة المحددة التي اختارها الله - تعالى - لإخصاب بيضة محددة تحمل شارة التذكير (Y) جاء الجنين ذكراً بإذن الله، وإن كانت تحمل شارة التأنيث (X) جاء الجنين أنثى بإذن الله، ولذلك قال - تعالى -:

(1) أخرجه مسلم في كتاب: القدر، باب: خلق آدم وذريته... (الحديث: 6672).



صورة للنطفة تتعلق بجدار الرحم، وهي إحدى أطوار خلق الإنسان.

﴿وَأَنَّهُ خَلَقَ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنثَىٰ ۖ مِن نُّطْفَةٍ إِذَا تُمْنَىٰ﴾ [النجم: 45-46].

ويأتي بعد تحديد الصفات والجنس تحديد كل من الرزق، والأجل، والعمل، والشقاء أو السعادة، بأمر من الخالق ﷻ. وفي ذلك يقول المصطفى ﷺ: «إن أحدهم يجمع خلقه في بطن أمه أربعين يوماً ثم يكون في ذلك علقة مثل ذلك، ثم يكون في ذلك مضغة مثل ذلك. ثم يرسل الملك فينفخ فيه الروح ويؤمر بأربع كلمات: يكتب رزقه، وأجله، وعمله، وشقي أو سعيد»⁽¹⁾.

ومن أروع صور الاصطفاء للجنين البشري وهو في بطن أمه هو ذلك الاصطفاء من مخزون الصفات الوراثية لكل من الأب وأسلافه، والأم وأسلافها، حتى يأتي الجنين

(1) أخرجه البخاري في كتاب: أحاديث الأنبياء، باب: خلق آدم وذريته (الحديث: 3332). وأخرجه مسلم في كتاب: القدر، باب: كيفية الخلق الآدمي... (الحديث: 6665). وأخرجه أبو داود في كتاب: السنة، باب: القدر (الحديث: 4708).

حسب تقدير الله - تعالى - . وذلك لأن عدد المورثات البنائية في الشيفرة الوراثية للإنسان يتراوح بين ثلاثين ألفاً وخمسة وثلاثين ألفاً مورثة، وقد عرف من هذه المورثات ما يتحكم في تشكل الجنين ولذلك أصبحت تعرف باسم خاص هو: «مورثات التكوين والبناء» (Formation and Structure Genes)، ومنها ما يتحكم في تسوية أعضاء الجنين حتى يصل إلى شكله الكامل ولذلك أصبحت تعرف باسم: «مورثات التنظيم والتسوية» (Regulation and Fashioning Genes)، كما عرف من هذه المورثات ما يتحكم في الشكل والصورة (Form and Image Genes) وما يتحكم في لون كل من البشرة، والشعر، والعينين، وما في طول القامة وقصرها، وفي غير ذلك من الصفات، وهذه المورثات وغيرها - وهي من خلق الله تعالى واختياره - هي التي تتحكم في تحديد كل صفات الجنين الشكلية والتشريحية التي تميزه عن غيره من المخلوقين، ولذلك قال - تعالى - :

﴿هُوَ الَّذِي يُصَوِّرُكُمْ فِي الْأَرْحَامِ كَيْفَ يَشَاءُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ﴾

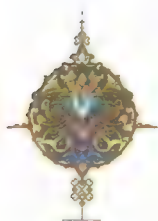
[آل عمران: 6].

وبالإضافة إلى هذه العمليات التصويرية للأجنة في أرحام الأمهات فإن هذه الآية الكريمة تشير كذلك إلى طلاقة القدرة الإلهية المبدعة في أن النطفة الأمشاج (البيضة المخصبة) وهي كيان لا يتعدى قطره خمس (5/1) المليمتر (200 ميكرون) تتحول إلى الحمل الكامل في فترة تتراوح بين (180) يوماً (وهي أقل مدة للحمل)، و(266) يوماً (وهي أطول مدة للحمل) ليصل طوله إلى نصف متر تقريباً، وليحوي جسده ملايين الخلايا المتخصصة التي تنتظمها أنسجة متخصصة، في أعضاء وأجهزة محددة تعمل في توافق تام من أجل هذا المخلوق الجديد، وذلك عبر مراحل محددة وصفها القرآن الكريم في عشرات الآيات: من العلقة إلى المضغة (المخلقة وغير المخلقة) إلى خلق العظام، ثم كسوتها باللحم (العضلات والجلد)، ثم إنشائه خلقاً آخر.

فسبحان الله الخالق البارئ المصور الذي أنزل في محكم كتابه - من قبل ألف وأربعمائة سنة - حقيقة أنه - تعالى - هو الذي يصور الخلق في الأرحام كيف يشاء، وهي حقيقة لم تدركها العلوم المكتسبة إلا بعد تطور كل من علوم الأجنة والوراثة، وقراءة الشيفرة الوراثية للإنسان، وإدراك الضوابط العديدة التي تتحكم في تخليق الأجنة

في أرحام الأمهات مما يشير إلى أنها لا يمكن أن تتخلق بعفوية أو صدفة، بل لا بد لها من خالق عليم حكيم له من صفات الألوهية والربوبية والوحدانية ومن طلاقة القدرة. وشمول العلم وكمال الحكمة ما يمكنه من تحقيق ذلك.

وسَبَقُ القرآن الكريم بالتأكيد على هذه الحقيقة، وبوصف تلك المراحل وصفاً يفوق دقة وشمولاً وكمالاً، ما حققته العلوم المكتسبة - في عصر تفجر المعرفة العلمية الذي نعيشه -، لَمَّا يقطع بأن هذا الكتاب الخالد لا يمكن أن يكون صناعة بشرية، بل هو كلام الله الخالق الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله، وحفظه بعهدته في نفس لغة وحيه - اللغة العربية - على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية، وتعهده بهذا الحفظ الكامل لكتابه الخاتم إلى أن يرث الله الأرض ومن عليها، حتى يبقى هذا الكتاب المجيد شاهداً على الناس كافة إلى يوم الدين بأنه كلام الله الخالق، وشاهداً للنبي الخاتم الذي تنقاه بالنبوة وبالرسالة، فالحمد لله على نعمة الإسلام، والحمد لله على نعمة القرآن، والحمد لله على بعثة خاتم الأنبياء والمرسلين - صلى الله وسلم وبارك عليه وعليهم أجمعين - وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



[الانفطار: 6-8]

هذه الآيات القرآنية الثلاث جاءت في أواخر النصف الأول من "سورة الانفطار"، وهي سورة مكية، وآياتها (19) بعد البسملة، وقد سميت بهذا الاسم لاستهلالها بتحذير من الله - تعالى - بانفطار السماء في يوم القيامة، أي تصدعها وانشقاقها كعلامة من علامات تهدم النظام الكوني في الآخرة وقبل البعث وهو حدث رهيب رهيب. وابتدأت السورة الكريمة بوصف أربع من مظاهر يوم القيامة يقول عنها ربنا - تبارك وتعالى -:

﴿إِذَا السَّمَاءُ انْفَطَرَتْ ﴿١﴾ وَإِذَا الْكَوَاكِبُ انْتَرَتْ ﴿٢﴾ وَإِذَا الْبِحَارُ فُجِّرَتْ ﴿٣﴾ وَإِذَا الْقُبُورُ بُعِثَتْ ﴿٤﴾﴾

[الانفطار: 1-4].

وانفطار السماء هو انشقاقها وتصدعها، لأن أصل (الْفَطْر) هو الشق طويلاً. يقال: (فَطَرَ) (فَطَرًا)، و(أَفْطَرَ) (فَطُورًا)، و(انفطَر) (انفطارًا)، و(تفطر) (تفطراً) وكلها بمعنى الانشقاق والتصدع، لأن (الفطور) هو الاختلال والضعف.

كذلك يقال: (فطر) الشيء أي: أبدعه وأوجده، لأن (الْفِطْر) هو الابتداء والإبداع، و(الفطرة) هي الخلقة ولذلك وصف الله - تعالى - ذاته العلية بوصف (فاطر السموات والأرض).

ومن روعة التعبير القرآني في وصف نهاية السماء بالانفطار أن العلوم المكتسبة تدرك اليوم أن الجاذبية هي من القوى الممسكة



بأجرام السماء وبمختلف صور المادة والطاقة فيها، فإذا زالت تلك القوى انشقت السماء وتصدعت ثم زالت.

ومن هذه الدقة العلمية أيضاً وصف نهاية الكواكب بـ (الانتثار) لأن (انتثار) الكواكب ينتج عند انفجارها فتتناثر أشلاؤها في صفحة السماء، وهو ما تؤكده اليوم علوم الفلك. يقال (نثر) الشيء (ينثره) بضم الثاء وكسرهما (نثراً) و(نثاراً) أي: رماه متفرقاً فـ (تناثر) و(انتثر). والاسم هو (النَّثار) و(النُّثار) - بكسر النون وضمها مع التشديد - وهو ما تدثر من الشيء.

ويوجد في مجموعتنا الشمسية جسيمات متناثرة عديدة تدور في أفلاك لها حول الشمس، ويعتقد بأنها تناثرت نتيجة لانفجار عدد من الكواكب.

ويتركز أغلب هذه الجسيمات المتناثرة في مدار محدد بين مداري المريخ والمشتري. وتعرف باسم الكويكبات (Asteroids)، ويعرف مدارها باسم حزام الكويكبات الرئيس (The Main Asteroid Belt).

وقد أحصي في هذا المدار نحو ستة آلاف كويكب، وإن كان المرئي منها حوالي عشرة آلاف فقط. ويعتقد أنها ناتجة عن انفجار الكوكب الخامس بعداً عن الشمس التي يدور حولها أحد عشر كوكباً، بما فيها هذا الكوكب المتناثر.

ويقدر عدد الكويكبات في مجموعتنا الشمسية بنحو مائة ألف كويكب، ويعتقد أغلب الفلكيين بأنها ناتجة عن انفجار واحد أو أكثر من كواكب هذه المجموعة وتناثر أشلائه أو أشلائها في صفحة السماء، وإن كان بعض الفلكيين يعتقد بأن هذه الكويكبات قد تكونت من نشأة مجموعتنا الشمسية.

وتفجير البحار قد يعني تفجر قيعانها بمزيد من الصدوع والخسوف حتى يغور ماؤها إلى نطاق الضعف الأرضي من حيث أخرجه الله - تعالى - أول مرة، وبعثرة القبور يعني شقها وتناثر ما فيها من رفات تهيئة لبعثها. ويأتي جواب الشرط (إذا) في الآيات الأربع الأولى من السورة بقول ربنا - تبارك وتعالى -:

﴿عَلِمْتَ نَفْسٌ مَّا قَدَّمَتْ وَأَخَّرَتْ﴾ [الانفطار: ٤]

أي ما أسلفت من خير أو شر، وما سنت من سنن حسنة أو سيئة، وما عملت مما كلفت به وما لم تعمل.

وبعد هذا الاستهلال بالحديث عن عدد من الأحداث الكبرى التي سوف تتقدم
الآخرة، تنتقل الآيات بعتاب من الله - تعالى - للإنسان يقول فيه:

﴿يَا أَيُّهَا الْإِنْسَانُ مَا غَرَّكَ رَبِّكَ أَكَرِيمٌ ﴿٦﴾ الَّذِي خَلَقَكَ فَسَوَّاكَ فَعَدَلَكَ ﴿٧﴾ فِي أَيِّ
صُورَةٍ مَّا شَاءَ رَكَّبَكَ ﴿٨﴾﴾ [الانفطار: 6-8].

أي: ما الذي خدعك يا أيها الإنسان وأطمعك في ربك فجرأك على عصيان أوامره،
وتجاوز حدوده وهو - تعالى - خالقك، ومسويك، ومعدلك، ومصورك؟
والخطاب هنا موجه إلى كل كافر، ومشرِك، وعاصٍ من بني آدم، وهم من الخلق
المكلفين، أصحاب الإرادة الحرة، ولكن غرهم الشيطان، وزاد الجهل والكبر في
غرورهم.

ويستشعر القارئ لهذه الآيات القرآنية الكريمة وعيداً وتهديداً من الله - تعالى - في
ثنايا هذا العتاب الرقيق، يتهدد أصحاب القلوب الغافلة، والضمائر الغائبة، وتذكرهم
بنعم الله - تعالى - عليهم، وهي نعم لا تحصى ولا تعد، وعلى رأس تلك النعم خلق
الإنسان في أحسن تقويم، في هيئة سوية معتدلة تميزه عن بقية الخلق، وتفضله عليهم.
وهي معجزة المعجزات لما فيها من إيجاد من العدم، ومن طور تلو طور، وما صاحب
ذلك من تسوية وتعديل وتركيب حتى يجيء الفرد من بني آدم في هذه الخلقة الحسنة التي
فضلها الله ﷻ بها على سائر خلقه.

وبعد ذلك توجه الآيات الخطاب إلى المكذِبين بالدين، مؤكدة أن الإنسان محصية
عليه أقواله وأعماله بواسطة الملائكة الحفظة الكرام البررة الموكلين والمكلفين بكل فرد
من بني آدم، والذين يكتبون كل شيء عنه فتقول:

﴿كَلَّا بَلْ تُكَذِّبُونَ بِالَّذِينَ ﴿٩﴾ وَإِنَّ عَلَيْكُمْ لَحَافِظِينَ ﴿١٠﴾ كِرَامًا كُنِينٍ ﴿١١﴾ يَكْتُبُونَ مَا
تَفْعَلُونَ ﴿١٢﴾﴾ [الانفطار: 9-12].

و(كلا) كلمة زجر وردع، و(بل) حرف عطف وإضراب عما مضى من حديث،
والاستعداد للدخول في قضية جديدة، وهي هنا قضية التكذيب بالدين. والدين هو بيان
من الله - تعالى - للإنسان في القضايا التي يعلم ربنا - تبارك وتعالى - بعلمه المحيط
عجز الإنسان عن وضع أية ضوابط صحيحة لنفسه فيها وذلك من مثل: قضايا العقيدة،

والعبادة، والأخلاق، والمعاملات، وهي ركائز الدين، ومن ضرورات استقامة الحياة على الأرض. فلا يمكن للإنسان أن يحيا على هذه الأرض حياة سوية بغير دين، وفي نفس الوقت لا يمكن للدين أن يكون صناعة بشرية. وإذا سلمنا بهذه المقدمات ظهرت لنا علامة فارقة نستطيع أن نميز بها بين دين صحيح ودين غير صحيح، وهذه العلامة الفارقة هي دقة حفظ الوحي السماوي الذي أنزل مع الدين.

والدين الوحيد الذي تعهد ربنا - تبارك وتعالى - بحفظه فحفظ حفظاً كاملاً، هو الدين الإسلامي، كما تكامل في بعثة النبي والرسول الخاتم ﷺ ولذلك تعهد ربنا - سبحانه - بحفظ وحيه في نفس اللغة التي أوحى بها - اللغة العربية - على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية، وتعهد ربنا - جل شأنه - بهذا الحفظ تعهداً مطلقاً إلى ما شاء الله، ولذلك فالإسلام هو «الدين» المقصود بأداة التعريف في هذه السورة الكريمة، وفي غيرها من سور القرآن الكريم.

كذلك فإن اليقين بمراقبة الله لعباده، وبدوين ملائكته لجميع أقوالهم وأفعالهم هو من أعظم ضوابط السلوك البشري، ولذلك وصفه المصطفى ﷺ بالإحسان، واعتبره أعلى مراتب التدين.

وتختتم سورة الانفطار بالتحذير من أهوال يوم الدين الذي لا تملك نفس لنفس شيئاً فيه. وتقرر مصائر كل من الأبرار والفجار في هذا اليوم العصيب فتقول:

﴿إِنَّ الْأَبْرَارَ لَفِي نَعِيمٍ ﴿١٣﴾ وَإِنَّ الْفُجَّارَ لَفِي جَحِيمٍ ﴿١٤﴾ يَصَلُّونَهَا يَوْمَ الَّذِينَ ﴿١٥﴾ وَمَا هُمْ عَنْهَا بِغَائِبِينَ ﴿١٦﴾ وَمَا أَدْرَاكَ مَا يَوْمُ الَّذِينَ ﴿١٧﴾ ثُمَّ مَا أَدْرَاكَ مَا يَوْمُ الَّذِينَ ﴿١٨﴾ يَوْمَ لَا تَمْلِكُ نَفْسٌ لِنَفْسٍ شَيْئًا وَالْأَمْرُ يَوْمَئِذٍ لِلَّهِ ﴿١٩﴾﴾

[الانفطار: 13-19]

والأبرار هم المؤمنون الصادقون، الذين برّوا إيمانهم بالله - تعالى - فالتزموا بأوامره. واجتنبوا نواهيه. والفجار هم نقائص الأبرار فمنهم من ينكر الدين جملة وتفصيلاً، أو ينكر معلوماً منه بالضرورة، ومنهم مقترفو المظالم والمتجبرون على الخلق بغير الحق. والآكلون لحقوق الغير بالباطل، ومنهم الغارقون في الفواحش والآثام ما ظهر منها وما بطن، والمجاهرون بالمعاصي في غير حياء ولا خجل.

وتؤكد هذه السورة الكريمة كما يؤكد كل القرآن الكريم خلود الأبرار في جنت

النعيم، وخلود الكفار في نار الجحيم، التي يصلونها يوم الدين، دون إمكانية للفرار منها، أو النجاة من عذابها ولو للحظة واحدة.

ولما كان التكذيب بيوم الدين هو حجة الكفار، فإن السياق القرآني يعود إليه في ختام سورة الانفطار بسؤال مكرر مرتين لمزيد من التأكيد، فتقول هذه السورة الكريمة: ﴿وَمَا أَذْرَكَ مَا يَوْمَ الدِّينِ﴾ والسؤال موجه إلى خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ، ولكل مؤمن برسالته من بعده ليؤكد أن أهوال يوم الدين لا يقوى خيال البشر على تصورها، فالأمر أخطر وأعظم من أن يحيط به إدراك الناس، لأنه فوق كل تصور، وتوقع، واحتمال بشري لأنه فوق كل مألوف عندهم، ويكفي في وصف ذلك أن نفساً لا تملك لنفس شيئاً، وأن الأمر كله لله .

وبذلك فإن مطلع سورة الانفطار وما فيه من أهوال التدمير الكوني يلتقي بخواتيمها وفيها تقرير مصائر كل من الأبرار والفجار في يوم الدين، والعجز البشري الكامل في هذا اليوم الذي لا يملك الأمر فيه إلا الله ﷻ، وهو المتفرد بالأمر في الدنيا والآخرة، ولكنه - تعالى - سمح لعباده المكلفين في الدنيا بهامش من الإرادة الحرة لبلوهم أيهم أحسن عملاً.

وبذلك تختتم سورة الانفطار التي قال عنها رسول الله ﷺ: «من سره أن ينظر إلى القيامة رأي العين فليقرأ: ﴿إِذَا الشَّمْسُ كُوِّرَتْ﴾ [التكوير: 1]، و﴿إِذَا السَّمَاءُ انفَطَرَتْ﴾ [الانفطار: 1]، و﴿إِذَا السَّمَاءُ انشَقَّتْ﴾ [الانشقاق: 1]».

من ركائز العقيدة في سورة «الانفطار»:

- 1 - الإيمان بحتمية الآخرة، وبما فيها من تدمير للنظام الكوني الحالي وإعادة خلقه، وما بعد ذلك من البعث، والحساب، والجنة والنار.
- 2 - اليقين بأن الإنسان سوف يخبر يوم القيامة بما قدم وأخر، وأن أعماله محصية عليه بدقة فائقة، وأنها سوف تعرض كإمثلة يوم القيامة، وأن كل إنسان موكل به ملكان كريمان يحفظانه بأمر الله، ويحفظان عنه بأمر الله كذلك كل ما ينطق به من كلام، وما يقوم به من أعمال، حتى يشهدا عليه في يوم الحساب.
- 3 - التسليم بأن الله - تعالى - هو خالق كل شيء، وهو كريم بعباده، ومن

مظاهر كرمه خلق بني آدم في أحسن تقويم، وأفضل تسوية، وأكمل خلقة، وذلك لأن الله - تعالى - هو الذي يركب كل فرد من أفراد خلقه في الصورة التي يشاء.

4 - الإيمان بالدين الخاتم الذي بعث به الرسول الخاتم ﷺ والذي لا يرتضي ربنا - تبارك وتعالى - من عباده ديناً سواه.

5 - التصديق بأن الأبرار سوف يخلدون في جنات النعيم، وأن الفجار سوف يخلدون في الجحيم الذي لا يستطيعون الخروج منه، ولا الفرار عنه.

6 - التسليم بأهوال يوم الدين كما يصفها القرآن الكريم.

7 - اليقين بأنه في يوم الدين لا تملك نفس لنفس شيئاً وأن الأمر كله بيد الله - تعالى - وحده.

من الإشارات العلمية في سورة «الانفطار»:

1 - الإشارة إلى أن نهاية السماء في تصدعها وانشقاقها بأمر من الله - تعالى - . والعلوم المكتسبة تشير إلى إمكانية ذلك بانهيار القوى المتعددة الممسكة بمختلف صور المادة والطاقة فيها.

2 - إثبات أن نهاية الكواكب تأتي بانفجارها وانتثار أشلائها، ووجود كل من الكويكبات والنيازك والشهب دليل على ذلك.

3 - ذكر تفجير البحار في يوم القيامة، والعلوم المكتسبة تثبت أن جميع محيطات الأرض وأعداد من بحارها بدأت بخسوف أرضية عميقة تصل إلى نطاق الضعف الأرضي الذي تندفع منه الصحارة بملايين الأطنان لتدفع جانبي تلك الخسوف يمنة ويسرة حتى تتحول إلى بحار طولية من مثل البحر الأحمر، ثم يظل قاعه في الاتساع حتى يصل إلى مرحلة المحيط وإذا فجر قاع المحيط بمعدل أكبر فسوف تغور مياه المحيطات إلى نطاق الضعف الأرضي الذي أخرج الله - تعالى - ماء الأرض منه أول مرة.

4 - الإشارة إلى بعثرة القبور في يوم البعث أي شقها وتناثر ما فيها حتى ينكشف ما تحويه بما في ذلك من عجب الذنب فيطوله ماء السماء الذي ينبت به كل مخلوق من عجب ذنبه كما تثبت البقلة من بذرتها فيتحقق قول الله - تعالى - :

﴿وَاللَّهُ أَنْبَتَكُمْ مِنَ الْأَرْضِ نَبَاتًا ۖ ثُمَّ يُعِيدُكُمْ فِيهَا وَيُخْرِجُكُمْ إِخْرَاجًا ۖ﴾ [نوح: 17، 18].

ويتحقق قول رسولنا ﷺ: «ما بين النفختين أربعون...» ثم ينزل الله من السماء ماء فينبتون كما ينبت البقل، ليس من الإنسان شيء إلا يبلو إلا عظماً واحداً وهو عجب الذنب ومنه يركب الخلق يوم القيامة»⁽¹⁾.

5 - التأكيد على خلق الإنسان، وتسويته، وتعديله، وتركيبه في صورة محددة حددها الله - تعالى - لكل فرد من بني آدم قبل خلقه.

وكل قضية من هذه القضايا تحتاج إلى معالجة خاصة بها ولذلك فسوف أقصر حديثي هنا على ما جاء في النقطة الخامسة من القائمة السابقة عن خلق الإنسان وتسويته وتعديله وتركيبه في الصورة التي حددها له الله ﷻ والتي جاءت في الآيات الثلاث (6-8) من سورة الانفطار.

من الدلالات العلمية للآيات الثلاث الكريمة:

أولاً: في قوله - تعالى - : ﴿الَّذِي خَلَقَ﴾ :

جاء الفعل (خَلَقَ) بمشتقاته في القرآن الكريم (252) مرة للتأكيد على حقيقة أن الله - تعالى - هو خالق كل شيء، ولذلك قال - عز من قائل - : ﴿ذَلِكُمْ اللَّهُ رَبُّكُمْ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ خَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ فَاعْبُدُوهُ وَهُوَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ وَكِيلٌ﴾ [الأنعام: 102].

وجاءت الإشارة إلى خلق الإنسان في أكثر من مائة موضع من كتاب الله في مراحل محددة سبق لنا ذكرها، ولا أرى داعياً لإعادتها هنا.

وهذه الآيات القرآنية الكريمة تصف خلق الإنسان من لدن أبينا آدم ﷺ إلى آخر إنسان، وهي مراحل يتم بعضها بعضاً، فصلها القرآن الكريم لأنها قضية غيبية بالنسبة إلى الإنسان، ولذلك فإن الخوض فيها بغير هداية ربانية هو ضربٌ من التيه الذي لا سبيل للإنسان إلى الخروج منه مهما توافر لديه من أدلة مادية. وذلك لأن النقلة من طين الأرض إلى الخلية الحية لا يمكن لها أن تتم بغير قدرة الخالق البارئ المصور الذي وصف ذلك بقوله العزيز:

﴿الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ طِينٍ﴾ ٧ ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَهُ مِنْ

(1) تقدّم تحريجه سابقاً.

سَلَلَةٍ مِّن مَّاءٍ مَّهِينٍ ﴿٨﴾ ثُمَّ سَوَّاهُ وَنَفَخَ فِيهِ مِن رُّوحِهِۦٓ وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ
وَالْأَبْصَرَ وَالْأَفْئِدَةَ قَلِيلًا مَّا تَشْكُرُونَ ﴿٩﴾

[السجدة: ٧-٩]

وجسم الإنسان مكون من تريليونات الخلايا التي تتنوع بتنوع وظائفها. وأغلب هذه الخلايا على قدر من الضالة بحيث لا يتعدى قطر الخلية الواحدة منها 0,03 من المليمتر، وهي على الرغم من ذلك بناء معقد غاية التعقيد، وتعمل بإحكام تعجز عن محاكاته أضخم المصانع التي بناها الإنسان، بل التي فكر في إنشائها ولم يتمكن من ذلك بعد، ويتضح ذلك من استعراض مكونات الخلية الحية والتي يمكن إيجازها فيما يلي:

مكونات الخلية الحية:

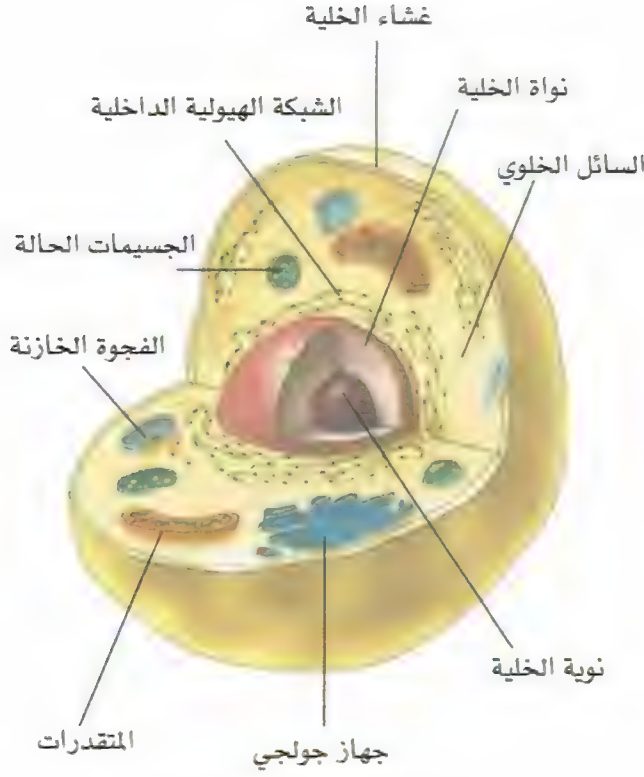
1 - جدار الخلية (Cell Wall): وهو جدار غشائي، مرن، حي، مكون من أعداد من البروتينات والدهنيات الفوسفاتية، أعطاه الله - تعالى - القدرة على التحكم في كل ما يدخل إلى الخلية أو يخرج منها، وعلى التفاعل بحيوية مع الخلايا المجاورة التي يتبادل معها الغذاء والمخراجات.

2 - السائل الخلوي أو الهولي (Cytoplasm): وهو سائل كثيف القوام جيلاتيني، ذو تركيب معقد، يملأ جدار الخلية، ويحوي العديد من العضيات (Organelles) التي لكل واحدة منها وظائفها الحيوية الخاصة بها، ومنها ما يقوم بإنتاج جميع البروتينات المختلفة التي تحتاجها الخلية في نموها وفي ترميم ما يعطب من أجزائها المختلفة، ومنها ما يقوم بإنتاج الطاقة الخاصة بنشاط الخلية الحية، ومنها ما يقوم بتدعيم الخلية، ومنها ما يقوم بخزن المواد المنتجة في داخل الخلية ومنها ما هو غير ذلك.

3 - الحبيبات (Granules): وهي حبيبات دقيقة منتشرة في السائل الخلوي ولها العديد من الوظائف الحيوية فيه.

4 - الريباسات أو الجسيمات الريبية (Ribosomes): وهي عضيات دقيقة جداً منتشرة في السائل الخلوي، ومكونة من مواد بروتينية بالإضافة إلى الحمض النووي الريبسي (RNA) وهي مراكز إنتاج البروتينات التي تحتاجها الخلية.

5 - جهاز جولجي (The Golgi Apparatus): وهو عبارة عن تكتلات غشائية عائمة



رسم تخطيطي يوضح مكونات الخلية الحية.

في السائل الخلوي تقوم بإفراز أعداد من العصائر لتنشيط دور الإنزيمات في داخل الخلية الحية.

6 - الجسيمات الحالة (Lysosomes): وهي خزانات غشائية تقوم بخزن الإنزيمات المنتجة وعزلها عن بقية سوائل الخلية.

7 - الميتوكوندريا (Mitochondria): أو منتجات الطاقة وهي مطويات غشائية أعطاها الله - تعالى - القدرة على تحويل جزء مما يصل إلى الخلية من غذاء إلى طاقة.

8 - الفجوات الخازنة بداخل الخلية (Intra cellular storage vacuoles): وهي أكياس غشائية دقيقة جداً تقوم بخزن عدد من المركبات الكيميائية الخاصة.

9 - الفجوات المنقبضة بداخل الخلية (Intra cellular contractile vacuoles): وهي

خزانات غشائية تقوم بطرد السوائل الزائدة على الحاجة، والفضلات الناتجة عن مختلف أنشطة الخلية الحية إلى خارجها.

10 - الشبكة الهيولية الداخلية (The Endoplamic Reticulum): وهي طيات غشائية دقيقة تكوّن عدداً من الراقات والأنابيب الشعرية الفائقة الدقة التي تشكل أسطحاً وممرات خاصة للتفاعلات الكيميائية المعقدة، ثم تقوم بنقل نواتج تلك التفاعلات إلى مختلف أجزاء الخلية، وبعض هذه الراقات والأنابيب أملس، والبعض الآخر خشن السطح ولكل وظائفه الخاصة به.

11 - الأنابيب الدقيقة للخلية (The Cell's Microtubules): وهي أنابيب أدق من الشعرية، فارغة، مكونة من مواد بروتينية تعطي للخلية قدراً من التدعيم، وتسمح لها بالحركة.

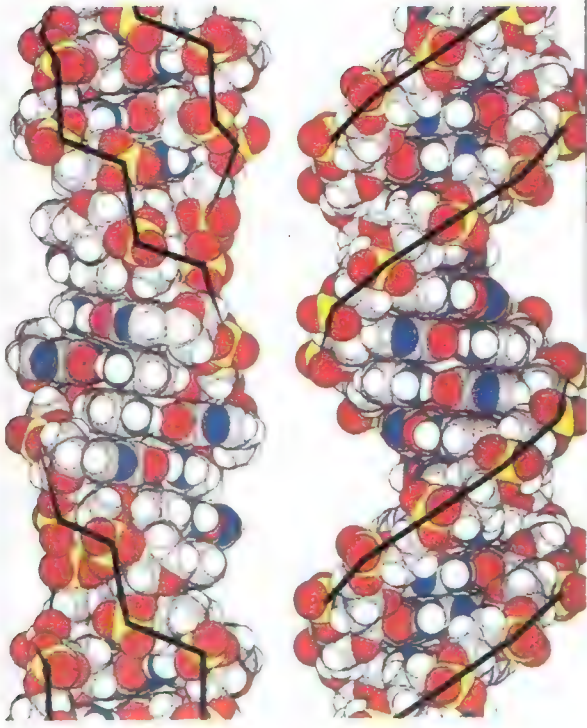
12 - الشعيرات الدقيقة للخلية (The Cell's Microfilaments): وهي خيوط أدق من الأنابيب الدقيقة، ومكونة من مواد بروتينية كذلك، وتساعد في عملية تدعيم الخلية وتسمح لها بشيء من الحركة أيضاً.

13 - مريكزات الخلية (The Cell's Centrioles): وهي شعيرات أنبوبية فائقة الدقة يبدو أن لها علاقة بعملية انقسام الخلية.

14 - نواة الخلية (The Cell's Nucleus): وهي أكبر جسيمات الخلية حجماً، وأرفعها قدراً، لأنها تحكم كل أنشطة الخلية وتنظمها، وتنسق بينها. ونواة الخلية محاطة بغشاء خاص يفصلها عن السائل الخلوي، وهي تحوي عدداً محدداً من الجسيمات الصبغية (الصبغيات) وعددها في خلية الكائن الحي محدد للنوع. وهذه الصبغيات تحمل المورثات (Genes) التي تحدد الصفات الوراثية للخلية، وللكائن المبنى جسده من مثل تلك الخلية، ولنسله من بعده إلى قيام الساعة.

15 - نوية الخلية (The Cell's Nucleolus): وهي عبارة عن تجمع كثيف لجزيئات الحمض النووي الريبي (RNA) مكدرس في داخل النواة، ووظيفته إنتاج وتخزين الجسيمات الريبية أو الريباسات (Ribosomes).

16 - الجسيمات الصبغية أو الصبغيات (The Chromosomes): وهي جسيمات دقيقة جداً في نواة الخلية، سميت بهذا الاسم لتلونها بالأصباغ التي تضاف إلى الخلية الحية



رسم تخطيطي يوضح أن الحمض النووي يتكون من لفائف دقيقة الحجم لافة على ذاتها بشكل حلزوني.

بشدة أكثر من غيرها من مكونات الخلية، وعددها في نواة الخلية محدد لكل نوع من أنواع الحياة، وعددها في الخلية البشرية (46) مرتبة في (23) زوجاً في نوى كل الخلايا التي تحمل نواة، ما عدا خلايا التكاثر التي يحمل كل منها نصف هذا العدد (أي 23 صبغياً فقط)، فإذا اتحدت نطفة الزوج والزوجة تكامل عدد الصبغيات إلى (46) في النطفة الأمشاج (المختلطة)، وبذلك يأتي الأبناء على قدر من التشابه والاختلاف مع الوالدين، مما يحقق هذا التنوع البديع في الخلق.

وتتكون الصبغيات من تجمعات الحمض النووي الريبي منزوع الأوكسجين (DNA) ومن البروتينات بنسب متساوية تقريباً.

17 - جزيء الحمض النووي الريبي منزوع الأوكسجين (DNA) ويتكون من لفائف متناهية الدقة في الحجم، تتكون كل لفافة منها من سلسلتين ملتحمتين في الوسط بواسطة جسيم مركزي (centromere) وتتكون كل سلسلة منهما من عدد من القواعد النيتروجينية وجزيئات السكر والفوسفات. وتلتف السلسلتان حول محور وهمي على هيئة حلزونية مطوية طياً شديداً تعرف باسم «اللفائف الحلزونية مزدوجة الجدار للحمض النووي الريبي منزوع الأوكسجين» (The Double Helix DNA Strands). ويبلغ قطر هذا الحلزون واحداً من نصف مليون جزء من المليمتر، ويبلغ حجمه وهو مكدس على ذاته في داخل الجسيم الصبغي واحداً من المليون من المليمتر المكعب، ويبلغ سمكه واحداً من خمسين مليون من المليمتر.

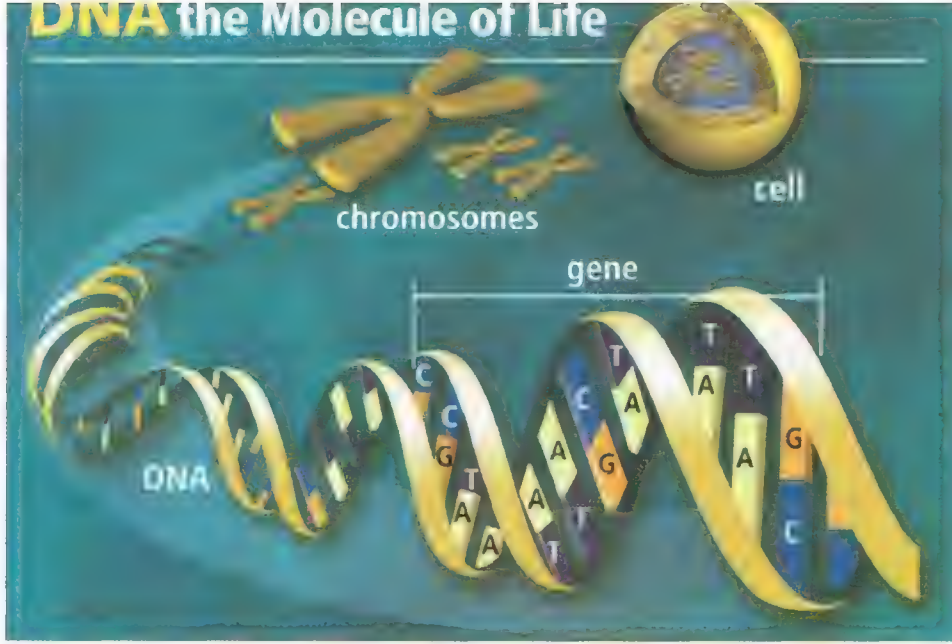
وإذا فرد هذا الحلزون فإن طول جزيء الحمض النووي المكون له يصل إلى حوالي الأربعة سنتيمترات تحوي أكثر من أربعمئة مليون جزيء من القواعد النيتروجينية والسكر والفوسفات (404,347,800 جزيئات)، وهذه الجزيئات مرتبة ترتيباً دقيقاً مبهراً يعطي لكل فرد من بني آدم بصمة وراثية خاصة به تميزه عن غيره، ومعنى ذلك أنه إذا تم فرد جميع الصبغيات في خلية بشرية واحدة، وتم رصها بجوار بعضها البعض فإن طولها يصل إلى حوالي المترين (46 صبغياً \times 4 سم = 184 سم)، وإذا تم ذلك بالنسبة للصبغيات الموجودة في جسم فرد بالغ متوسط الحجم من بني آدم يحمل جسمه حوالي التريلليون خلية في المتوسط، فإن طول شيفرته الوراثية يزيد على طول المسافة بين الأرض والشمس (والمقدرة بحوالي المائة وخمسين مليون كيلو متر) بأكثر من عشرين مرات (12,3 مرة تقريباً).

وإذا كان الصبغي الواحد يحتوي على أكثر من أربعمئة مليون جزيء من القواعد النيتروجينية والسكر والفوسفات فإن صبغيات خلية بشرية واحدة تحتوي على 18.6 بليون جزيء من تلك الجزيئات المرتبة ترتيباً في غاية الدقة والإحكام، وإذا اختل وضع جزيء واحد من هذه الجزيئات فإن الكائن الذي يحمله إما أن يشوه أو ألا يكون. وعلى الرغم من التشابه الشديد للتركيب الكيميائي للحمض النووي الريبي منزوع الأوكسجين (DNA) بين جميع بني آدم إلى 99,9%، فإن النسبة الباقية وهي 0,1% كافية لإعطاء كل فرد من بني آدم بصمة وراثية مميزة له عن غيره.

18 - المورثات (Genes): يقسم كل صبغي على طوله بعدد من العلامات المميزة (Markers) إلى وحدات طولية في كل منها عدد من المورثات التي يتحكم كل منها في صفة واحدة أو في عدد من صفات الخلية الحية، وبالتالي في صفات الجسد الذي يحملها. والمورث هو جزء من جزيء الدنا (DNA) يتحكم في إصدار الأمر بإنتاج بروتين أو بيبتيـد (Peptide) معين. وتوجد المورثات في زوجية واضحة يحتل كل مورث منهما مكانه على أحد جداري اللبيفة مزدوجة الجدار.

19 - الشيفرات (Codons): يتكون كل مورث من عدد محدد من الشيفرات، تتكرر كل واحدة منها من ثلاث نويدات.

20 - النويدات (Nucleotides): تتكون النويدة من زوج من القواعد النيتروجينية تستند كل قاعدة منهما إلى جزيئين أحدهما من السكر والآخر من الفوسفات، حيث



رسم تخطيطي يوضح وجود الصبغيات في نواة الخلية في حالة زوجية وبنائها من الحمض النووي الريبوزي منزوع الأوكسجين.

تكوّن جزيئات السكر والفوسفات جداري الليفة الحلزونية المزدوجة الجدار للحمض النووي الريبوزي منزوع الأوكسجين (DNA) وتنتشر بينها أزواج القواعد النيتروجينية على هيئة درجات السلم الخشبي المتوازي الجانبين في علاقات تبادلية محكمة.

21 - بروتينات الخلية الحية (The Living Cell Proteins): أعطى الخالق ﷻ الخلية

الحية من خلايا جسم الإنسان القدرة على إنتاج أكثر من ثمانين ألف نوع مختلف من البروتينات، وهذه البروتينات تتكون من عشرين نوعاً فقط من الأحماض الأمينية التي تترتب ذراتها ترتيباً يسارياً في أجساد كل الكائنات الحية، وتترتب ترتيباً يسارياً كذلك في بناء جزيئات جميع البروتينات، وترتبط مع بعضها البعض برابط واحد اسمه الرباط الببتيدي (The Peptide Bond)، ولكن بمجرد وفاة الخلية الحية يعيد كل ذلك ترتيب ذراته ترتيباً يمينياً بمعدلات ثابتة تمكن الدارسين من تحديد لحظة الوفاة للخلية التي عاشت ثم ماتت بدقة بالغة وذلك بنسبة الترتيب اليميني إلى اليساري في الأحماض الأمينية المحفوظة في أي جزء من أجزاء الخلية.

هذا التعقيد المذهل في بناء الخلية الحية، وفي الوظائف التي تقوم بها لا يترك مجالاً لعقل إلا أن يسلم بحقيقة الخلق، وعظمة الخالق، وذلك لأن النقلة من طين الأرض إلى هذا البناء المذهل للخلية الحية لا يمكن لها أن تتم إلا بتدبير من الله القادر العليم الخبير الحكيم.

وإذا كان المنطق السوي يستبعد إمكانية تكون خلية حية واحدة من طين الأرض بطريقة تلقائية، عفوية، فإن خلق إنسان بالغ بجسد يضم تريليوناً من الخلايا في المتوسط، وهي خلايا متخصصة، تنظمها أنسجة متخصصة، في أعضاء متخصصة، في نظم متخصصة. تعمل جميعها في توافق عجيب لخدمة ذلك الجسد الإنساني فإن خلق ذلك يكون أشد استحالة على العشوائية أو العفوية والصدفة، ومن هنا كان التأكيد على حقيقة الخلق بقول ربنا - تبارك وتعالى - :

﴿يَتَأْتِيَهَا الْإِنْسَانُ مَا عَرَكَ رَبِّكَ الْكَبِيرُ ﴿٦﴾ الَّذِي خَلَقَكَ...﴾ [الانفطار: ٥٥]

ثانياً: في قوله - تعالى - : ﴿فَسَوِّكَ﴾ :

إذا كان المقصود بالخلق هو التقدير المستقيم في إبداع شيء على غير مثال سابق. فإن ذلك يشمل خلق الإنسان الأول كما يشمل خلق النطف، وإذا كان المقصود بالخلق هو إيجاد شيء من شيء آخر فإن ذلك يشمل كل مراحل الجنين الإنساني، أما التسوية فتشمل تهيئة النطفة الأمشاج تهيئة كاملة لكي تكون جنيناً ناجحاً بصفات محددة والتسوية هي مرحلة بعد طور النطفة الأمشاج وقبل نفخ الروح الذي يتم بعد طور المضعة بدليل قول ربنا - تبارك وتعالى - :

﴿وَإِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَكَةِ إِنِّي خَلِّقُ بَشَرًا مِّنْ صَلَاسِلٍ مِّنْ حَمَلٍ مَّسْنُونٍ ﴿٧٨﴾ فَإِذَا سَوَّيْتُهُ وَنَفَخْتُ فِيهِ مِن رُّوحِي فَقَعُوا لَهُمُ سَجِدِينَ ﴿٧٩﴾﴾ [الحجر: ٢٨، ٢٩]

﴿قَالَ لَهُمُ صَاحِبُهُ وَهُوَ يُحَاوِرُهُ أَكَفَرْتَ بِالَّذِي خَلَقَكَ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ سَوَّاهُ رَجُلًا﴾ [الكهف: ٣٧]

﴿الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلَقَهُ وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِن طِينٍ ﴿٧﴾ ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَهُ مِن

سُلِّلَ مِنْ مَاءٍ مَهِينٍ ﴿٨﴾ ثُمَّ سَوَّيْتُهُ وَنَفَخَ فِيهِ مِنْ رُوحِيَّ وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ
وَالْأَبْصَرَ وَالْأَفْئِدَةَ قَلِيلًا مَّا تَشْكُرُونَ ﴿٩﴾ [السجدة: 7-9].

﴿إِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَكَةِ إِنِّي خَلِّقُ بَشَرًا مِنْ طِينٍ ﴿٧١﴾ فَإِذَا سَوَّيْتُهُ وَنَفَخْتُ فِيهِ مِنْ رُوحِي
فَقَعُوا لَهُ سَجْدِينَ ﴿٧٢﴾﴾ [ص: 71، 72].

﴿يَحْسَبُ الْإِنْسَانُ أَنْ يُتْرَكَ سُدًى ﴿٣٦﴾ أَلَمْ يَكْ نُطْفِئْ مِنْ مَنِيِّ يَمِينٍ ﴿٣٧﴾ ثُمَّ كَانَ عِلْقَةً فَخَلَقَ فَسَوَّى
﴿٣٨﴾ فَجَعَلَ مِنْهُ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنثَى ﴿٣٩﴾ أَلَيْسَ ذَلِكَ بِقَدِيرٍ عَلَى أَنْ يُخْجِيَ الْمَوْتَى ﴿٤٠﴾﴾ [القيامة: 36-40].

● ﴿سَبِّحْ اسْمَ رَبِّكَ الْأَعْلَى ﴿١﴾ الَّذِي خَلَقَ فَسَوَّى ﴿٢﴾﴾ [الأعلى: 1، 2].

وتؤكد حقيقة أن نفخ الروح في الجنين يتم بعد طور المضغة من أقوال رسول الله ﷺ التي منها ما رواه الإمام مسلم في صحيحه عن عبد الله بن مسعود رضي الله عنه قال: حدثنا رسول الله ﷺ وهو الصادق المصدوق قال: «إن أحدمكم يجمع خلقه في بطن أمه أربعين يوماً، ثم يكون في ذلك علقة مثل ذلك، ثم يكون في ذلك مضغة مثل ذلك، ثم يرسل الملك فينفخ فيه الروح ويؤمر بأربع كلمات: يكتب رزقه وأجله وعمله وشقي أو سعيد»⁽¹⁾.

ومنها ما رواه عن حذيفة رضي الله عنه أن رسول الله ﷺ قال: «إذا مر بالنطفة ثنتان وأربعون ليلة بعث الله إليها ملكاً فصورها، وخلق سمعها، وبصرها، وجلدها، ولحمها، وعظامها، ثم قال: يا رب أذكر أم أنثى، فيقضي ربك ما شاء ويكتب الملك»⁽²⁾.

ومعنى الآيات القرآنية الكريمة والأحاديث النبوية الشريفة المذكورة أعلاه أن تسوية خلق الجنين تتم في مرحلتين العلقية والمضغية، وطور العلقية يبدأ في اليوم الخامس عشر بعد الإخصاب ويستمر إلى اليوم الثالث والعشرين أو الرابع والعشرين أو الخامس والعشرين من عمر الجنين، بينما يبدأ طور المضغة من اليوم الرابع والعشرين إلى

(1) تقدم تحريجه سابقاً.

(2) أخرجه مسلم في كتاب: القدر، باب: كيفية الخلق الآدمي... (الحديث: 6665).



صورة حقيقية لقطاع طولي في العمود الفقري لجنين (عمره 12 أسبوع)
تظهر الغضاريف الفقرية باللون الأزرق، والقناة النخاعية باللون الأحمر.

السادس والعشرين ويستمر إلى نهاية الأسبوع السادس من عمر الجنين أي إلى اليوم الثاني والأربعين كما حدده رسول الله ﷺ. وإلى هذه المرحلة والجنين ليست له أية ملامح بشرية، ولكن مع بداية الأسبوع السابع من عمر الجنين فإن الهيكل العظمي يبدأ في الانتشار في المضغة، ثم يتكلس معظم هذه الغضاريف فتتحول بإرادة الله - تعالى - إلى العظام ومن ثم تكسى العظام باللحم (العضلات والجلد).

ثالثاً: في قوله - تعالى - : ﴿فَعَدَّلَكَ﴾ :

تعتبر مرحلة العظام وكسوتها باللحم نهاية فترة التخلق، ولذلك يبدأ الجنين في اتخاذ المظهر الأدمي، ولعل هذه النقطة النوعية هي المقصودة بقول ربنا - تبارك وتعالى - ﴿الَّذِي خَلَقَكَ فَسَوَّاكَ فَعَدَّلَكَ﴾ [الإنفطار: ٢٠]

وقد أطلق القرآن الكريم على طور العظام وكسوتها باللحم (العضلات والجلد) تعبير «التعديل» وذلك بسبب الاستواء الطارئ على مظهر الجنين، وما يصاحب ذلك الاستواء من علاقات جديدة بين مختلف خلايا وأنسجة وأعضاء وأنظمة جسد ذلك الجنين.

فيأخذ في الاعتدال واكتساب الهيئة الأدمية الأولية التي تتميز بكثير من التناقض مما يمكن الجنين من البدء في التحرك في بطن أمه .

وتبدأ كسوة العظام باللحم في الأسبوع الثامن من عمر الجنين (من اليوم الخمسين إلى السادس والخمسين من عمر الجنين) وتعتبر نهاية الأسبوع الثامن (اليوم السادس والخمسين من عمر الجنين) حداً فاصلاً بين مرحلتي الجنين (Embryo) والحميل (Foetus) .

رابعاً: في قوله تعالى: ﴿فِي أَيِّ صُورَةٍ مَا شَاءَ رَكَّبَكَ﴾ :

جاء ذكر تصوير الجنين البشري في خمس آيات قرآنية كريمة على النحو التالي:

1 - ﴿هُوَ الَّذِي يُصَوِّرُكُمْ فِي الْأَرْحَامِ كَيْفَ يَشَاءُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ﴾ (١)

[آل عمران: 6] .

2 - ﴿وَلَقَدْ خَلَقْتُمْ ثُمَّ صَوَّرْنَاكُمْ ثُمَّ قُلْنَا لِلْمَلَكَةِ اسْجُدُوا لِآدَمَ فَسَجَدُوا إِلَّا إِبْلِيسَ لَهُ يَكُنْ

مِنَ السَّاجِدِينَ﴾ (١١)

[الأعراف: 11] .

3 - ﴿اللَّهُ الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ الْأَرْضَ قَرَارًا وَالسَّمَاءَ بِنَاءً وَصَوَّرَكُمْ فَأَحْسَنَ صُورَكُمْ وَرَزَقَكُمْ مِنَ الطَّيِّبَاتِ ذَٰلِكُمُ اللَّهُ رَبُّكُمْ فَتَبَارَكَ اللَّهُ رَبُّ الْعَالَمِينَ﴾ [غافر: 64] .

4 - ﴿خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ بِالْحَقِّ وَصَوَّرَكُمْ فَأَحْسَنَ صُورَكُمْ وَإِلَيْهِ الْمَصِيرُ﴾ [التغابن: 3] .

5 - ﴿الَّذِي خَلَقَكَ فَسَوَّدَكَ فَعَدَلَكَ﴾ (٧) ﴿فِي أَيِّ صُورَةٍ مَا شَاءَ رَكَّبَكَ﴾ (٨) [الانفطار: 8، 7] .

ومن أسماء الله الحسنى (المصور) كما جاء في قوله - تعالى - :

﴿هُوَ اللَّهُ الْخَلِيقُ الْبَارِئُ الْمُصَوِّرُ لَهُ الْأَسْمَاءُ الْحُسْنَىٰ يُسَبِّحُ لَهُ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَهُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ﴾

[الحشر: 24] .

وجاء ذكر تصوير الجنين البشري في أحاديث رسول الله ﷺ وذلك من مثل قوله الشريف: «إذا مر بالنطفة ثنتان وأربعون ليلة بعث الله ملكاً فصورها، وخلق سمعها وبصرها، وجلدها ولحمها وعظامها، ثم قال: يا رب: ذكر أم أنثى؟ فيقضي ربك ما يشاء ويكتبه الملك»⁽¹⁾ .

(1) أخرجه مسلم في كتاب: القدر، باب: كيفية الخلق الأدمي... (الحديث: 6665) .



صورة حقيقية لجنين بشري في يومه الثاني والأربعين.



صورة حقيقية لجنين بشري في يومه الثاني والخمسين.

وواضح من هذا الحديث الشريف أن عملية تصوير الجنين تتم بعد نهاية الأسبوع السادس من عمره (أي بعد الليلة الثانية والأربعين)، وهي لحظة الانتقال من طور المضغة إلى طور الغضاريف والعظام، فتبدأ الغضاريف في الانتشار في جسم الجنين مع بداية الأسبوع السابع من عمره، وسرعان ما يتكلس أغلبها على هيئة العظام في الأسبوع الثامن من عمر الجنين (من الليلة الخمسين إلى السادسة والخمسين)، وبنهاية الأسبوع الثامن تكتمل مرحلة الجنين (Embryo)، وتبدأ مرحلة الحمل (Fetus or Foetus) التي سماها القرآن الكريم باسم مرحلة النشأة، وتبدأ هذه المرحلة من الليلة السابعة والخمسين بعد الإخصاب وتستمر إلى نهاية فترة الحمل وأقلها ستة شهور قمرية (أي 177 ليلة)، وأكملها تسعة شهور قمرية (أي 266 ليلة تقريباً).

وفي خلال مرحلة النشأة يبدأ الحمل في اكتساب الملامح البشرية التي بدأها بنهاية الأسبوع السادس بعد نفخة الروح مباشرة، وذلك بالتدريج بعد أن تكون جميع الأعضاء والأجهزة الداخلية قد اتخذت مواضعها المحددة أو كادت.

وأبرز سمات هذه المرحلة هو النمو المتصل والمتسارع حتى يصل نمو الحمل إلى اكتماله، ويزداد حجمه بازدياد نموه وازيادة سمك الطبقة الدهنية تحت الجلد،

ويتغذى جسده بطبقة دهنية متجبة بعد أن يكون قد كتب على جبينه قدره، وقد سوى بن

أصابع يديه ورجليه، وفي ذلك يقول المصطفى ﷺ في حديث طويل رواه البزار عن ابن عمر رضي الله عنه: «إذا خلق الله النسمة قال ملك الأرحام: أي رب: ذكر أم أنثى؟ قال: فيقضي الله أمره.. ثم يقول: أي رب: شقي أم سعيد؟ فيقضي الله أمره، ثم يكتب بين عينيه ما هو لاق حتى النكبة ينكبه»⁽¹⁾.

وقال رضي الله عنه: «النفطة إذا استقرت في الرحم جاءها ملك فأخذها بكفه فقال: أي رب: مخلقة أم غير مخلقة؟ فإن قيل: غير مخلقة، لم تكن نسمة وقذفتها الأرحام دماً، وإن قيل: مخلقة، قال: أي رب: ذكر أم أنثى؟ شقي أم سعيد؟ ما الأجل؟ وما الأثر؟ وبأي أرض تموت؟ قال: فيقال للنفطة: من ربك؟ فتقول: الله، فيقال: من رازقك؟ فتقول: الله. فيقال: اذهب إلى أم الكتاب فإنك تجد فيه قصة هذه النفطة. قال: فتخلق، فتعيش في أجلها، وتأكل في رزقها، وتطأ في أثرها حتى إذا جاء أجلها ماتت فدفنت في ذلك»⁽²⁾.

وقد ثبت علمياً أنه لا يتشابه فردان من بني الإنسان تشابهاً كاملاً أبداً، ففي حالات التوائم الصحيحة يتشابه التوأمان في صفاتهما الشكلية، ولكن يبقى لكل واحد منهما صفاته الذاتية، ونوازعه النفسية، وميوله ورغباته ومهاراته وقدراته الخاصة به.

وعلى ذلك فإن عملية خلق وتسوية وتعديل وتركيب كل فرد من بني آدم هي عملية خاصة به، تعطيه بصمة وراثية محددة، وبصمة إبهام مميزة لشخصه، وبصمة بصرية وجبهية كذلك، ولا يقدر على ذلك إلا الله الخالق البارئ المصور، الذي له الأسماء الحسنى، والصفات العلاء، لا إله إلا هو.

فالمخزون الوراثي للبشر أجمعين من لدن أبينا آدم عليه السلام وحتى قيام الساعة خلقه الله - تعالى - وأودعه صلب أبينا آدم لحظة خلقه، ثم أعطيت أمنا حواء شطراً من هذا المخزون الوراثي، الذي أخذ في الانفراد بالتزاوج بين الذكور والإناث مع الزمن ليعطي البلائين من البشر إلى قيام الساعة، مع الاحتفاظ لكل فرد منهم بصفات محددة تميزه عن غيره، يقررها الله - تعالى - بعلمه وحكمته وقدرته، وتتضح في نصيبه من المخزون الوراثي الذي جمعه الله - تعالى - في صلب أبينا آدم عليه السلام وقدره في اللوح المحفوظ

(1) أخرجه البزار في «مسنده» (الحديث: 2149).

(2) أخرجه الإمام أحمد في «مسنده» (الحديث: 374/1).

لكل فرد من بني آدم. وفي ذلك يروى عن رسول الله ﷺ قوله الشريف: «إن النطفة إذا استقرت في الرحم أحضرها الله - تعالى - كل نسب بينها وبين آدم»⁽¹⁾.

ولعل هذا هو المقصود بالتركيب الذي ذكره الله ﷻ في قوله العزيز:

﴿يَأْتِيهَا الْإِنْسُنُ مَا غَرَّكَ رَبِّكَ الْكَرِيمُ ﴿٦﴾ الَّذِي خَلَقَكَ فَسَوَّكَ فَعَدَلَكَ ﴿٧﴾ فِي بَنِي صُورَةٍ مَا شَاءَ رَكَّبَكَ ﴿٨﴾﴾

[الانفطار: 6-8]

ومن المعلوم اليوم أن الدفقة الواحدة من ماء الرجل تحمل ما بين مائتي مليون وألف مليون نطفة، ولكن لا يصل إلى البيضة من هذا العدد الهائل من النطف أكثر من خمسمائة نطفة، وأن البيضة لا تسمح إلا لنطفة واحدة بإخصابها، وهذه النطفة مختارة بواسطة العناية الإلهية لتحقيق صفات محددة لا تتكرر.

وإذا علمنا أن للأثنى وهي جنين في بطن أمها ما بين أربعمئة ألف بيضة وستة ملايين بيضة في مراحل تكوينها الأولى، ولكنها عند البلوغ لا يبقى في غدتيها التناسليتين سوى بضعة عشرات الآلاف من البيضات، تنمو منها واحدة كل شهر طوال فترة خصوبتها المقدرة بحوالي الثلاثة والثلاثين سنة في المتوسط، فإن مجموع ما يفرزه جسم المرأة البالغة من بيضات لا يتعدى الأربعمئة طوال مدة خصوبتها. ويهلك أغلب هذا العدد قبل الزواج، وفي الفترات التي لا يتم حمل خلالها بعد الزواج.

وعلى ذلك فإن القدرة الإلهية هي التي تختار نطفة ذكرية محددة من بين ملايين الملايين من النطف التي يهبها الله - تعالى - لرجل محدد، ليلتقي مع بيضة محددة من امرأة محددة اختارها الله - تعالى - له في مكان وزمان محددين ليخرج منهما مولوداً بصفات وراثية (شكلية ونفسية) محددة.

وتذكر الدراسات الطبية أنه في مقابل كل نطفة أنثوية (بيضة) تفرزها الزوجة في الزوج يفرز بليون نطفة ذكرية على الأقل، وتصطفي القدرة الإلهية المبدعة من هذا الكم الهائل من النطف نطفة مؤنثة محددة تحمل شيفرة وراثية محددة لتلتقي بنطفة مذكرة معينة تحمل شيفرة وراثية محددة في زمان ومكان محددين ليتخلق منهما جنين بصفات وراثية قدرها الله ﷻ سلفاً في علمه الأزلي.

(1) أخرجه الطبراني في «المعجم الكبير» (الحديث: 72 / 5) وأخرجه ابن كثير في «تفسيره» (5/365).

وإذا علمنا أن كلاً من النطفتين الذكورية والأنثوية يحمل 23 جسيماً صبغياً، وأن كل صبغي يحمل حوالي 35 ألف مورث (جين)، وأن التقاء الجسيمات الصبغية الستة والأربعين في النطفة الأمشاج يعطي مجالاً هائلاً لاصطفاء صفات الجنين الظاهرة عليه، والمستترة كي تظهر أو لا تظهر في نسله من بعده، بحيث يحدد لكل جنين بصمته الوراثية المحددة وصفاته التشريحية والشكلية المميزة. وقد عرف من هذه المورثات ما يتحكم بأمر الله - تعالى - في شكل الجنين، ومنها ما خصص للتحكم في تسوية أعضائه حتى تصل إلى شكلها الكامل، وما يتحكم في غير ذلك من الصفات الشكلية من مثل لون كل من البشرة، والشعر، والعينين، ومن مثل طول القامة، ونحافة القد أو ضخامته، وفي غير ذلك من الصفات.

وهذه المورثات هي من خلق الله ﷻ ومن اختياره، وهي التي تتحكم بإذن الله الخالق الباري المصور في تحديد كل صفات الجنين التي تميزه عن غيره من المخلوقين، ولذلك قال - تعالى - معاتباً الكفار والمشركين والعصاة المتجاوزين حدود الله من بني آدم، وهم من خلقه المكلف صاحب الإرادة الحرة، يعاتبهم ربهم على كفرهم أو شركهم أو عصيانهم فيقول:

﴿يَتَأْتِيهَا الْإِنْسَانُ مَا عَرَفَ بِرَبِّكَ الْكَرِيمِ ﴿٦﴾ الَّذِي خَلَقَكَ فَسَوَّدَكَ فَعَدَلَكَ ﴿٧﴾ فِي أَيِّ صُورَةٍ مَا شَاءَ رَكَّبَكَ ﴿٨﴾﴾

[الأنفطار: 6-8].

وقوانين الوراثة التي تتحكم في تركيب مجموع صفات الحميل هي من العلوم المستحدثة التي لم تكن معروفة في زمن الوحي، ولا لقرون متطاولة من بعده. وإفصاح القرآن الكريم عن أن الله - تعالى - هو الذي يخلق، ويسوي الخلقة، ويعديلها، ويركبها في الصورة التي اختارها لها؛ هو سبق علمي واضح.

وبالمثل فإن هذه المراحل المتتالية من الخلق، والتسوية، والتعديل، والتصوير والتركيب والتنشئة لم تدرك إلا بعد تطور علم الأجنة في العقود المتأخرة من القرن العشرين، وسبق القرآن الكريم بالإشارة إليها في هذه السورة المباركة، وتسميتها بأسمائها المحددة في أكثر من مائة موضع من مواضع كتاب الله الكريم لمما يقطع لكل ذي بصيرة بأن هذا الكتاب الكريم لا يمكن أن يكون صناعة بشرية، بل هو كلام الله الخالق الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله، وحفظه بعهدته في نفس لغة وحيه - اللغة العربية - وحفظه

على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية، وتعهد ﷺ بذلك الحفظ تعهداً مطلقاً حتى يبقى القرآن الكريم شاهداً على الناس كافة إلى يوم الدين.

فالحمد لله على نعمة الإسلام، والحمد لله على نعمة القرآن، والحمد لله على بعثة خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ بالدين الخاتم الذي ختمت به رسالات السماء، وانقطعت النبوة فلا يرتضي ربنا - تبارك وتعالى - من عباده ديناً سواه.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



هاتان الآيتان الكريمتان جاءتا في مطلع الثلث الأخير من سورة «الواقعة»، وهي سورة مكية، وعدد آياتها ست وتسعون (96) بعد البسملة، وقد سميت بهذا الاسم لاستهلالها بذكر الآخرة أو القيامة، و(الواقعة) من أسمائها، ومن دلالات هذا الاسم: حتمية وقوع الآخرة ووجوبها بنزول صيحة القيامة وذلك حين تنفخ النفخة الثانية في الصور.

ويدور المحور الرئيس لسورة «الواقعة» حول قضية البعث، والتأكيد على حتمية وقوعه، والرد على منكبيه، ولذلك تبدأ بقول ربنا - تبارك وتعالى -:

﴿إِذَا وَقَعَتِ الْوَاقِعَةُ ﴿١﴾ لَيْسَ لِقَوْمِهَا كَذِبٌ ﴿٢﴾ خَافِضَةٌ رَافِعَةٌ ﴿٣﴾﴾

[الواقعة: 1-3].

ومن معاني ذلك: أنه إذا وقعت صيحة القيامة - وهي حتماً واقعة - وذلك حين ينفخ في الصور النفخة الأولى فيدمر الكون، ويهلك كل حي، ثم ينفخ فيه النفخة الثانية فيبعث كل من في القبور بعد إعادة بناء أرض غير أرضنا، وسُمووات غير السُمووات المحيطة بنا، ويقوم الموتى بعد أن كانت أجسادهم قد تحللت وبليت، وحينئذ لا يمكن لأحد تكذيب ما أخبر به ربنا - تبارك وتعالى - عن حقيقة القيامة. ومن معاني وصفها بأنها: (خافضة رافعة) أي أن الآخرة سوف تخفض أقواماً كانوا في الدنيا من أصحاب الجاه والسلطان، وذلك لكفرهم

بالله - تعالى - أو شركهم به، أو ظلمهم لعباد الله وتجبرهم على خلقه، أو تكبرهم على عبادة الخالق ﷻ وتطاولهم على أوامره؛ وفي المقابل فإن الآخرة سوف ترفع أقوام آخرين كانوا في الدنيا من البسطاء المغمورين، ولكنهم كانوا من أهل الله وخاصته، أهل القرآن الكريم، المؤمنين بالله ورسوله، الواقفين عند حدوده، القائمين على عبادته وأمر، والمجاهدين في سبيل الله - تعالى - من أجل عمارة الأرض وحسن القيام بواجبات الاستخلاف فيها وإقامة عدل الله عليها.

ثم تتابع سورة «الواقعة» بوصف عدد من الأحداث الكبرى المصاحبة للقيامة فتقول:

﴿إِذَا رُجَّتِ الْأَرْضُ رَجًا ﴿٤﴾ وَبُسَّتِ الْجِبَالُ بَسًا ﴿٥﴾ فَكَانَتْ هَبَاءً مُنْبَثًا ﴿٦﴾﴾

[الواقعة: 4-6]

أي: إذا زلزلت الأرض زلزلة الساعة التي تفوق أقوى الهزات الأرضية المعروفة بمعدلات مهولة، وأصبحت الجبال هباءً منبثاً كرهج الغبار الذي ذرته الريح فصار متفرقاً، أو نسفت نفساً فأصبحت كالعهن المنفوش، أو فتتت تفتيتاً فصارت كالدفق الميسوس أي: المبلول والذي يعرف باسم (البسيس).

وتصنّف الآيات الناس في هذا اليوم العصيب إلى مجموعات ثلاث كما يلي:

1 - ﴿وَالسَّيِّئُونَ السَّيِّئُونَ...﴾ [الواقعة: 10]: وهم ثلة من الأولين؛ أي: فرقة أو جماعة منهم، وقليل من الآخرين، وثوابهم من الله عظيم.

2 - ﴿وَأَصْحَابُ الْيَمِينِ...﴾ [الواقعة: 27]: وهم الأبرار المؤمنون، ومنهم جماعة من الأولين وجماعة من الآخرين، وهم عند الله - تعالى - من المكرمين بالجنة، الناجين من نار الجحيم.

3 - ﴿وَأَصْحَابُ الشِّمَالِ...﴾ [الواقعة: 41]: وهم أهل النار الذين سوف يُسْتَدْلُون في الآخرة، ويُعَذَّبُونَ ويُهَانُونَ بسبب كفرهم أو شركهم بالله - تعالى - أو تجاوزهم لحدوده دون توبة، أو بسبب إنكارهم لبعثة الرسول الخاتم ﷺ، أو للبعث والحساب والجنة والنار، أو بسبب ظلمهم للعباد وتجبرهم على الخلق، وإفسادهم في الأرض وإشاعتهم للفواحش بين الناس، أو غير ذلك من موجبات غضب الله وسخطه.

وهذا الاستعراض القرآني يؤكد حتمية مصائر الموصوفين كما وصفهم رب العالمين. بأسلوب منطقي رصين، يجعل الآخرة هي الواقع القائم الخالد، ويجعل الدنيا كالمسحوق

الماضي الفائت الزائل، احتقاراً لشأنها، وتهويناً من أمرها. وذلك مما يؤكد أيضاً أن الزمن من خلق الله، والمخلوق لا يحد الخالق أبداً، فالماضي والحاضر والمستقبل كله عند الله ﷻ حاضر، فلا يغيب شيء عن علمه ﷻ أبداً.

وتفصل الآيات جزء كل مجموعة من هذه المجموعات الثلاث، مؤكدة حقيقة أن الله - تعالى - هو خالق الإنسان، ومدبر الأكوان، وصاحب الأمر في كل شيء وشأنه، ومستعرضة عدداً من الآيات الكونية الدالة على طلاقة القدرة الإلهية المبدعة في الوجود للتأكيد على كل ذلك، ومن هذه الآيات: خلق الإنسان من مني يمنى، ثم تقدير الموت عليه، ثم إعادة بعثه بعد موته، وفي ذلك تقول الآيات:

﴿نَحْنُ خَلَقْنَكُمْ فَلَوْلَا تُصَدِّقُونَ﴾ (٥٧) ﴿أَفَرَأَيْتُمْ مَا تُمْنُونَ﴾ (٥٨) ﴿أَنْتُمْ تَخْلُقُونَهُ أَمْ نَحْنُ الْخَالِقُونَ﴾ (٥٩) ﴿نَحْنُ قَدْ زَوَّجْنَا بَيْنَكُمْ الْمَوْتَ وَمَا نَحْنُ بِمَسْبُوقِينَ﴾ (٦٠) ﴿عَلَى أَنْ تُبَدِّلَ أَمْثَلَكُمْ وَنُنْشِئَكُمْ فِي مَا لَا تَعْلَمُونَ﴾ (٦١) وَلَقَدْ عَلَّمْتُمُ النَّشْأَةَ الْأُولَىٰ فَلَوْلَا تَذَكَّرُونَ ﴿٦٢﴾ [الواقعة: 57-62].

وتشير هذه الآيات إلى حقيقة خلق الإنسان، وإلى حتمية موته وبعثه، مما يشهد لله الخالق ﷻ ، بالألوهية، والربوبية، والوحدانية المطلقة فوق جميع خلقه، كما تشهد له - سبحانه - بعبودية جميع خلقه له، وخضوعهم لقدره إما بإرادة أو بغير إرادة في الخلق المكلف وغير المكلف.

وتستدل الآيات على ذلك بخلق خلايا التكاثر التي تحمل في الإنسان صفات البشر من لدن أبينا آدم ﷺ إلى آخر نفر من نسله؛ كما تستدل عليه بحتمية الموت الذي فرضه ربنا - تبارك وتعالى - على جميع خلقه، وهو الحي، الباقي، الدائم، الذي لا يموت ولا يفوت أبداً.

ومن الآيات التي استشهدت بها سورة «الواقعة» في هذا المضمار إنبات الزروع، ولو شاء الله - تعالى - ما أنبتت أو أهلكها بعد إنباتها وخروج ثمرها، وفي ذلك تقول:

﴿أَفَرَأَيْتُمْ مَا تَحْرُثُونَ﴾ (٦٣) ﴿أَنْتُمْ تَزْرَعُونَهُ أَمْ نَحْنُ الزَّارِعُونَ﴾ (٦٤) لَوْ نَشَاءُ لَجَعَلْنَاهُ حُطَامًا فَظَلَسْتُمْ تَفَكَّهُونَ ﴿٦٥﴾ إِنَّا لَمُعْرِضُونَ ﴿٦٦﴾ بَلْ نَحْنُ مُحَرِّضُونَ ﴿٦٧﴾ [الواقعة: 63-67].

ومن هذه الآيات دورة الماء حول الأرض بعد إخراجها من داخلها، وذلك بإنزال الماء

من السحاب عذباً زلالاً سائغاً للشاربين - من رحمة الله وفضله - ولم يجعله محلاً أجاباً - بذنوب الناس ومعاصيهم -، ولو شاء الله - تعالى - لجعله مرأ زعافاً، لو لا شكر بعض الصالحين، وفي ذلك يقول ربنا - تبارك وتعالى -:

﴿أَفَرَأَيْتُمُ الْمَاءَ الَّذِي تَشْرَبُونَ ﴿٦٨﴾ ءَأَنْتُمْ أَنْزَلْتُمُوهُ مِنَ الْمُزْنِ أَمْ نَحْنُ الْمُنْزِلُونَ ﴿٦٩﴾ لَوْ نَشَاءُ جَعَلْنَاهُ أُجَاجًا فَلَوْلَا تَشْكُرُونَ ﴿٧٠﴾﴾

[الواقعة: 68-70]

ومن آيات الله الدالة على إبداعه في خلقه إعطاؤه للشجر الأخضر القدرة على تخزين قدر من طاقة الشمس على هيئة عدد من الروابط الكيميائية التي تربط بها ذرات الكربون المستخلصة من ثاني أكسيد الكربون الموجود في الجو، بذرات الإيدروجين المستخلصة من ماء الأرض في عدد من الكربوهيدرات من مثل مختلف أنواع السكر والنشا والسيليلولوز وغيرها التي تتحول بعد جفاف النبات أو تفحمه أو تفحيمه إلى مصدر من مصادر النار (أي الطاقة) من مثل القش والحطب، والفحم النباتي، والفحم الحجري، والغازات المصاحبة له، وعندما يأكل الحيوان هذه الكربوهيدرات تتحول في جسده إلى دهون وزيت تتحول عند الدفن بمعزل عن الهواء إلى النفط وما تصاحبه من غازات، وكلها من مصادر الطاقة، وفي ذلك تقول الآيات:

﴿أَفَرَأَيْتُمُ النَّارَ الَّتِي تُورُونَ ﴿٧١﴾ ءَأَنْتُمْ أَنْشَأْتُمْ شَجَرَتَهَا أَمْ نَحْنُ الْمُنْشِئُونَ ﴿٧٢﴾ نَحْنُ جَعَلْنَاهَا تَذْكِرَةً وَمَتْنًا لِلْمُؤْمِنِينَ ﴿٧٣﴾ فَسَبِّحْ بِاسْمِ رَبِّكَ الْعَظِيمِ ﴿٧٤﴾﴾

[الواقعة: 71-74]

ثم يقسم ربنا - تبارك وتعالى - وهو الغني عن القسم - بمواقع النجوم وليس بالنجوم ذاتها - على عظم شأن النجوم - لأن الإنسان لا يمكنه أن يرى النجوم أبداً من على سطح الأرض، ولكن يرى مواقع للنجوم، وذلك نظراً لفخامة أبعاد النجوم عنا، ولأن الضوء - كباقي صور الطاقة ومختلف صور المادة - لا يمكنه التحرك في خطوط مستقيمة في صفحة السماء، ويأتي هذا القسم بصياغة مفخمة لتأكيد عظمتة - لو يعلم الناس قدره - على أن القرآن كتاب كريم، محفوظ بحفظ الله، ومن سمات تكريمه أن الله - تعالى - قد تعهد بحفظه، وأمر بالآيتمه وإرساله، وحفظه بعهد الذي قطعه على ذاته العالمين الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله، وحفظه بعهد الذي قطعه على ذاته العلية - ولم يقطعه لرسالة سابقة أبداً - وفي ذلك يقول - وهو أحكم الحاكمين -:

﴿ فَلَا أُقْسِمُ بِمَوْجِعِ النُّجُومِ ﴾ (٧٥) وَإِنَّهُ لَفَسَّمٌ لَّوْ تَعْلَمُونَ عَظِيمٌ ﴿٧٦﴾ إِنَّهُ لَقُرْآنٌ كَرِيمٌ ﴿٧٧﴾ فِي كِتَابٍ مَّكْنُونٍ ﴿٧٨﴾ لَا يَمَسُّهُ إِلَّا الْمُطَهَّرُونَ ﴿٧٩﴾ نَزِيلٌ مِّن رَّبِّ الْعَالَمِينَ ﴿٨٠﴾

[الواقعة: 75-80].

وبعد ذلك مباشرة تتوجه الآيات بالخطاب إلى الكفار والمشركين الذين كذبوا بالقرآن الكريم، وبيعة النبي والرسول الخاتم ﷺ، وتهتددهم بلحظة الاحتضار، وحسرة الصدر، وانتزاع الروح من البدن، والمحتضر - في هذه اللحظة الحرجة وقد بلغت روحه الحلقوم - عاجز كل العجز عن دفع قدر الله، ومن حول المحتضر الأهل والأبناء، والإخوان والأصدقاء وهم لا يملكون له شيئاً سوى الوقوف العاجز، وهم جميعاً مشدوهون، مدهولون، حائرون، خائفون، وجلون. ويخلص الأمر كله إلى الله - تعالى - الذي يسترد أمانته في وقتها الذي حدده لها، وتعجز الدنيا كلها عن تغيير ذلك القرار الإلهي الحازم الجازم ولو لجزء من الثانية تقديماً أو تأخيراً، وفي ذلك يقول ربنا - وهو أصدق القائلين -:

﴿ فَلَوْلَا إِذَا بَلَغَتِ الْحُلُقُومَ ﴾ (٨٣) وَأَنْتُمْ حِينِيذٍ نُّظَرُونَ ﴿٨٤﴾ وَنَحْنُ أَقْرَبُ إِلَيْهِ مِنْكُمْ وَلَكِنْ لَا بُرْهَانَ ﴿٨٥﴾ فَلَوْلَا إِنْ كُنْتُمْ عَيْرَ مَدِينٍ ﴿٨٦﴾ تَرْجِعُونَهَا إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ ﴿٨٧﴾

[الواقعة: 83-87].

ومعنى هذه الآيات الكريمة الموجهة إلى منكري البعث والحساب والجنة والنار: فلولاً إن كنتم غير محاسبين على أعمالكم، وغير مجزيين عليها كما تزعمون فحاولوا أن تردوا روح هذا المحتضر إلى جسده بعدما بلغت الحلقوم، وإذا لم يمكنكم ذلك فاعلموا أن الأمر كله بيد الله - تعالى - الذي له وحده الأمر ولا رادّ لقضائه.

وكما بدأت سورة «الواقعة» بتقسيم الناس في يوم القيامة إلى: السابقين وأصحاب اليمين وأصحاب الشمال وأوضحت جزاء كل فريق منهم، فإنها كذلك قسمتهم في لحظة الاحتضار إلى: المقربين وأصحاب اليمين ثم المكذبين الضالين، وأوضحت جزاء كل منهم، ذلك الجزاء الذي يدركه ساعة احتضاره، وفي ذلك تقول:

﴿ فَأَمَّا إِنْ كَانَ مِنَ الْمُقَرَّبِينَ ﴾ (٨٨) فَرَوْحٌ وَرَيْحَانٌ وَجَنَّتْ نَعِيمٌ ﴿٨٩﴾ وَأَمَّا إِنْ كَانَ مِنَ أَصْحَابِ الْيَمِينِ ﴿٩٠﴾ فَسَلَمٌ لَّكَ مِنْ أَصْحَابِ الْيَمِينِ ﴿٩١﴾ وَأَمَّا إِنْ كَانَ مِنَ الْمُكَذِّبِينَ الضَّالِّينَ ﴿٩٢﴾ فَقُرْءٌ مِّنْ حَمِيمٍ ﴿٩٣﴾ وَنَصِيلَةٌ جَحِيمٍ ﴿٩٤﴾ إِنَّ هَذَا هُوَ حَقُّ الْيَقِينِ ﴿٩٥﴾ فَسَبِّحْ بِاسْمِ رَبِّكَ الْعَظِيمِ ﴿٩٦﴾

[الواقعة: 88-96].

وهكذا تختتم سورة «الواقعة» بتأكيد أن ما جاء بها من أنباء الآخرة وما فيها من البعث والحساب والجزاء، ومصائر مختلف مجموعات الناس والأفراد هو حق مطلق، وأن ما جاء بها من الإخبار عن هول الاحتضار وصعوبة سكرات الموت، وعجز الخلق فردي ومجتمعين عن رد قضاء الله به، كل ذلك حق مطلق كذلك، كما أن معرفة المحتضر بمصيره في الآخرة الباقية وهو يغادر هذه الدنيا الفانية، ويفرح لهذا المصير أو يفزع منه. هذا كله من حق اليقين الذي أنذر الله - تعالى - به كل حي حتى لا يدعي أحد أنه جاهل به أو غير مدرك له. ولذلك تختتم سورة «الواقعة» بأمر من الله - تعالى - إلى خاتم أنبيائه ورسله ﷺ وهو أمر إلى كل مؤمن به ومؤمنة أن يسبح باسم ربه العظيم تسبيحاً يليق بجلاله، وتنزيهاً له عن كل وصف لا يليق بهذا الجلال من مثل ادعاء الشريك أو الشبيه أو المنازع أو صاحبة والولد، وكلها من صفات المخلوقين. والله ﷻ منزّه عن جميع صفات خلقه، وعن كل وصف لا يليق بجلاله.

من ركائز العقيدة في سورة «الواقعة»:

1 - الإيمان بحقيقة الآخرة، بل بحتميتها، وأحوالها، وبما أكدته السورة الكريمة من تمايز الناس فيها إلى السابقين، وأهل اليمين، وأهل الشمال، ولكل منهم جزاءه المحدد. والبعث يؤكد الخلق الأول، وإن كان الناس سوف يبعثون فيما لا يعلمون من هيئة.

2 - اليقين بأن الله - تعالى - هو خالق كل شيء، ومدبر كل أمر من أمور الكون وفي مقدمة ذلك تقدير الآجال، وفرض الموت على جميع الخلائق - كل عند أجله - والله ﷻ وحده هو الحي الباقي، المحيي المميت، المستحق للتسبيح، والتمجيد والتقدیس بتنزيهه - تعالى - عن جميع صفات خلقه، وعن كل وصف لا يليق بجلاله. والمستحق للذكر الدائم بكل اسم ووصف أثبتته لذاته العلية، وذلك من قبيل الشكر له على فيوض نعمه.

3 - التصديق بالوحي الذي نزل بالقرآن الكريم، وبأن هذا الكتاب المجيد هو كلام رب العالمين، الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله، وحفظه بعهد الذي قطعه على ذاته العلية - ولم يقطعه لرسالة من قبل أبداً - وحفظه في نفس لغة وحيه - اللغة العربية - وحفظه كلمة كلمة، وحرفاً حرفاً، على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية، وتعهد بهذا

الحفظ تعهداً مطلقاً حتى يبقى القرآن الكريم شاهداً على جميع الخلق بأنه كلام الله الخالق، وشاهداً للرسول الخاتم الذي تلقاه بالنبوة وبالرسالة وذلك إلى أن يرث الله - تعالى - الأرض ومن عليها .

4 - التسليم بأن كل ما جاء بالقرآن الكريم حق مطلق، لأنه كلام الله الذي لا يأتيه الباطل من بين يديه ولا من خلفه .

5 - اليقين بأن الموت حق على جميع المخلوقين، وهو قرار إلهي لا يستطيع أحد من الخلق إيقافه أو تأجيله، وبأن المحتضر يرى مكانه عند ربه في لحظة احتضاره وهو يغادر الدنيا الفانية إلى الآخرة الباقية، وذلك رغم تشكك الكثيرين في إمكانية البعث وهم في هذه الحياة الدنيا .

من الإشارات الكونية في سورة «الواقعة»:

1 - التأكيد على حقيقة الخلق، وعلى أن الله - تعالى - هو خالق كل شيء والإشارة إلى خلق الإنسان من مني يمنى، ثم في مراحل متتابعة حتى ميلاده ونموه، ثم احتضاره ووفاته .

2 - تأكيد حتمية الموت على جميع الخلائق، وتسلسل الحياة والموت، إلى يوم الدين، وأن الخلق دليل على إمكانية البعث، بل على حتميته وضرورته . والعلوم المكتسبة قد أثبتت مؤخراً أن بداخل كل خلية حية آلية خاصة تحدد حتمية وفاتها .

3 - التنويه بأن إنبات الأرض بمختلف الزروع هو صورة من صور إبداع الخلق من تراب الأرض بيد القدرة الإلهية الفاعلة، والتي لولاها ما أنبتت الأرض، ولا أثمرت النباتات، وذلك لأن الله - تعالى - لو شاء إفناء النبات بعد نموه وإثماره لفعل ذلك قبل أن تطاله يد الإنسان - وما ذلك على الله بعزيز - .

4 - الإشارة إلى إنزال الماء من السحاب المشبع ببخار الماء (المزن)، وإلى إنزاله عذاباً، زللاً، طيباً من رحمة الله - تعالى - ولو شاء لأنزله مالحاً، مرأ، أجاجاً، لا يصلح للحياة، ولا تصلح به الحياة .

5 - تأكيد حقيقة ما وهب الله - تعالى - النبات الأخضر من قدرة على تخزين جزء من طاقة الشمس التي يحلل بواسطته كلاً من ثاني أكسيد الكربون الذي يأخذه من الجو، والماء الذي يمتصه من الأرض إلى مكوناتهما الأساسية، ثم ربط ذرات الكربون

والإيدروجين في سلاسل من الكربوهيدرات من أمثال مختلف أنواع السكريات والنشا والسيلولوز، والتي عند تيسبها، أو تفحمها بمعزل عن الهواء، أو تناولها بواسطة الحيوانات فإنها تتحول إلى مختلف مصادر الطاقة المعروفة ومن أشكالها النار.

6 - الإشارة إلى أن الإنسان لا يمكنه رؤية النجوم من مكانه على الأرض أبداً، ولكنه يرى مواقع للنجوم، وهو ما أثبتته العلوم المكتسبة مؤخراً. وذلك نظراً للأبعاد الشاسعة التي تفصل بيننا وبين أقرب النجوم إلينا، ولسرعة جريها في مداراتها، ولتعذر سير الضوء في خطوط مستقيمة في صفحة السماء ولتعذر رؤية عين الإنسان للأشياء في غير خطوط مستقيمة، أي على استقامة إبصار العين.

7 - التأكيد على عجز الخلق مجتمعين عن إنقاذ محتضر يعاني سكرات الموت. وذلك برد روحه إليه أو تأخير أجله لحظة أو تقديمه لحظة.

وكل قضية من هذه القضايا تحتاج إلى معالجة خاصة بها، ولذلك فسوف أقصر الحديث هنا على النقطة الأولى من القائمة السابقة والتي يقول فيها ربنا - تبارك وتعالى - :

● ﴿أَفَرَأَيْتُمْ مَا تُمْنُونَ ﴿٥٨﴾ أَأَنْتُمْ تَخْلُقُونَهُ أَمْ نَحْنُ الْخَالِقُونَ ﴿٥٩﴾﴾ [الواقعة: 58-59]

من الدلالات اللغوية لألفاظ الآيتين الكريمتين:

أولاً: (المني) في اللغة هو التقدير، يقال: (مني لك الماني) أي: قدر لك المقدر (والمني) هو السائل أو السوائل الحاملة للنطف (خلايا التناسل) التي قدرت على استمرار الحياة، وجاءت هذه اللفظة بتصريفاتها المختلفة في كتاب الله المجيد أربع مرات في أربع آيات قرآنية مجيدة منها الآية التي نحن بصدددها، والآيات الثلاث التالية:

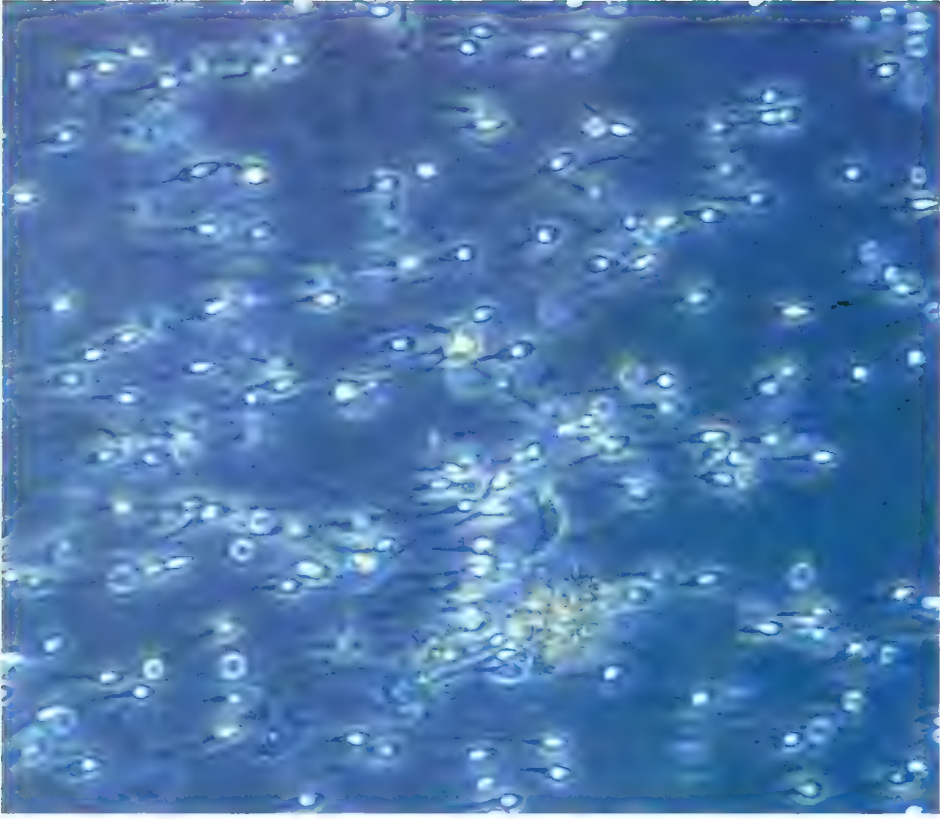
1 - ﴿وَأَنْتُمْ خَلَقَ الرَّجُلَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنثَى ﴿٤٤﴾ مِنْ نُطْفَةٍ إِذَا تُمْنَى ﴿٤٦﴾﴾ [النجم: 45-46]

أي: من نطفة إذ تقدرها العزة الإلهية أي تخصبها بنظيرها من نطفة مقابلة، فتعطيها من الصفات ما يميزها عن غيرها.

2 - ﴿أَفَرَأَيْتُمْ مَا تُمْنُونَ ﴿٥٨﴾ أَأَنْتُمْ تَخْلُقُونَهُ أَمْ نَحْنُ الْخَالِقُونَ ﴿٥٩﴾﴾ [الواقعة: 58-59]

أي: ما تستجون من النطف، أو ما تخصبون منها.

3 - ﴿أَلَمْ يَكْ نُطْفَةٍ مِنْ مَمِي يَمْنَى ﴿٣٧﴾ ثُمَّ كَانَ عَلَقَةً فَحَلَقَ فَسَوَّى ﴿٣٨﴾ فَعَمَلُ مِنْهُ الرَّجُلَيْنِ الْكَاذِبِينَ ﴿٣٩﴾﴾ [القيامة: 37-39]



صورة حقيقية لدفقة من ماء الرجل بها حوالي خمسمائة مليون حيمن تتدفق في قناة الرحم بحثاً عن هدفها وهو الببيضة التي قدر الله - تعالى - أن يخصها واحد فقط من بين هذه الملايين والباقي يموت.

ومن (الْمَنِيِّ) جاءت لفظة (الْمَنِيَّة) وهي الأجل المقدر للكائن الحي بالموت، وجمعها (الْمَنَايا)، و(الْمَنُون)؛ يقال: (مُنِيَ) له؛ أي: قُدِّرَ له، لأن الموت مقدر بأمر من الله - تعالى - على كل حي.

(الْمُنِيَّة) واحدة (المني)، و(الْأُمْنِيَّة) واحدة (الأماني) وجمعها (أمانٍ) و(أمانِي) بالتخفيف والتشديد.. و(تَمَنَيْتُ) الشيء أي: قدرته وأحببت أن يصير إلي. يقال: (تَمَنَى) الشيء أي: طلبه في نفسه وصوّره فيها من قبيل التخمين والظن، أو عن روية وبناء على أصل، وإن كان أغلب (التمني) تصور ما لا حقيقة له، و(الأمنية) هي الصورة الحاصلة في النفس من تمنّي الشيء. يقال: (مَنَيْتَنِي) كذا أي: جعلت لي أمنية في كذا بما شبهت لي. قال تعالى: مخبراً عن الشيطان الرجيم في محاولته إغواء بني

الإنسان: ﴿وَلَا ضَلَّاهُمْ وَلَا مَنَيْنَهُمْ وَلَا مَرْنَهُمْ فَلْيَبْتِكُنْ إِذَا نَكَحَ الْأُنْثَى وَلَا مَرْنَهُمْ فَلْيَمْنَنْ﴾
خَلَقَ اللَّهُ... ﴿النساء: 119﴾

ويقال: (مَنَى) غيره (تَمَنَّى) أي وعده بما يطلبه في نفسه ويرجوه. ويقال (تَمَنَّى) الكتاب أي: قرأه، و(يَتَمَنَّى) الأحاديث أي يفتعلها وهو مقلوب من (الْمَيْن) وهو الكذب.

ثانياً: (خلق): أصل (الْخُلُق) التقدير المستقيم، ويستعمل في إبداع الشيء من غير أصل ولا احتذاء، كما يستعمل في إيجاد شيء من شيء آخر، وليس الخلق الذي هو الإبداع إلا الله - تعالى - وحده، أما الخلق الذي يكون بالاستحالة فقد جعله الله - تعالى - لغيره في بعض الأحوال. و(الْخُلُق) لا يستعمل في الناس إلا على وجهين: أحدهما: في معنى التقدير، والثاني: في معنى الكذب أو (الاختلاق والافتراء).

و(الْخُلُق) و(الْخُلُق) في الأصل واحد، ولكن خُصَّ (الْخُلُق) بالهيئات والأشكال. والصور المدركة بالبصر، وخُصَّ (الْخُلُق) بالقوى والسجايا المدركة بالبصيرة، وعنى ذلك فإن (الْخُلُق) هو ما اكتسبه الإنسان من الفضيلة بخلقه. يقال: فلان (خُلِق) بكذا. أي: جدير به، كأنه مخلوق فيه ذلك، ف (الْخُلُق) و(الْخُلُق) هي الفطرة والجمع (الخلائق).

من الدلالات العلمية للآيتين الكريمتين:

أولاً: أن الله - تعالى - هو خالق كل شيء:

تشير هاتان الآيتان الكريمتان إلى طلاقة القدرة الإلهية المبدعة في خلق الإنسان الذي خلقه الله - تعالى - بيديه، ونفخ فيه من روحه، وعلمه الأسماء كلها، وأسجد له الملائكة، وكرمه وفضله على كثير ممن خلق تفضيلاً.

وكان من هذا التكريم أن خلق له من نفسه زوجاً، وجعل بقاء نوعه إلى أن يشاء الله - تعالى - قائماً على التكاثر بالتناسل، وهي عملية معجزة تشهد لهذا الإله الخالق بالألوهية والربوبية والوحدانية المطلقة فوق جميع خلقه.

فمن خليتين ضئيلتين لا تريان بالعين المجردة حيث لا يزيد طول الواحدة منها في الرجل على (0.005 مم) وفي المرأة عن (0.2 مم) يخلق ربنا - تبارك وتعالى - الإنسان - اليافع الذي يتكون جسده من ألف تريليون خلية في المتوسط، تنتظمها أنسجة متخصصة

في أعضاء متخصصة في أنظمة متخصصة، تعمل في تناسق عجيب لخدمة هذا المخلوق المكرم.

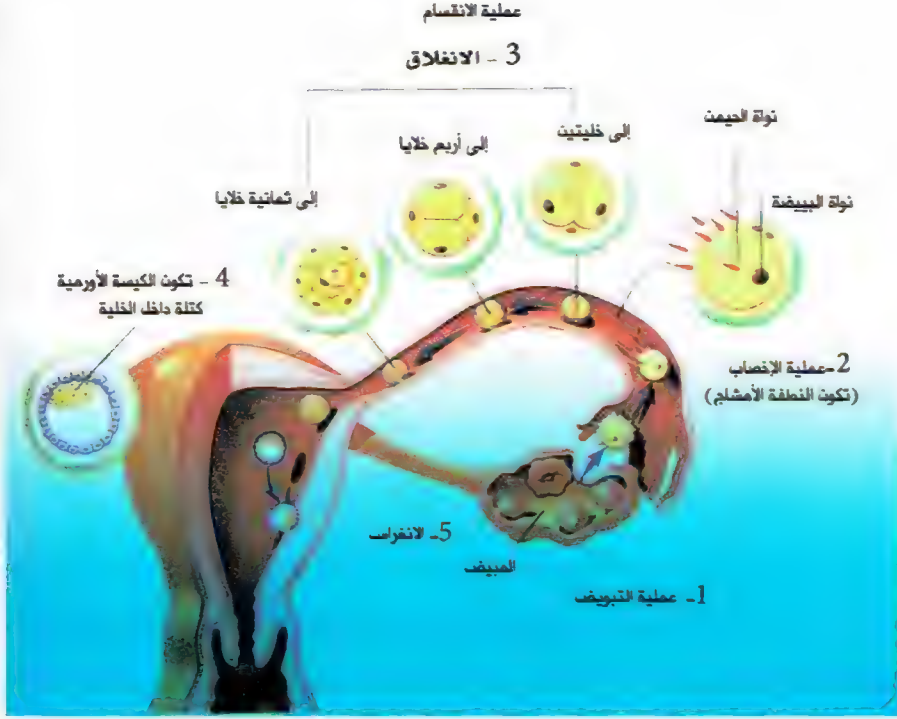
وإذا علمنا أن جسم الإنسان يتكون أساساً من الماء بنسبة تصل إلى 70% في المتوسط، بالإضافة إلى مواد صلبة تشكل حوالي 30% من كتلة جسم الإنسان، وأن أغلب تلك المواد الصلبة يكونه عنصرا الكالسيوم والفسفور يليهما في الكثرة عناصر البوتاسيوم، الصوديوم، الكبريت، المغنيسيوم، الكلور، الفلور، البروم، اليود، والحديد، مع آثار ضئيلة من عناصر النحاس، المنجنيز، الزنك، الموليبدنوم، والألومنيوم، وهي في مجموعها مستمدة من عناصر الأرض.

والتركيب الكيميائي للخلية الحية لا يكاد يختلف عن ذلك، وهو معروف مائة بالمائة، وقد عجزت البشرية كلها عبر تاريخها الطويل المقدر بحوالي مائة ألف سنة عن إيجاد خلية حية واحدة. وإذا علمنا ذلك أدركنا أن سر الحياة يضعه ربنا - تبارك وتعالى - في النطف المتناهية الصّالة والتي يفرزها الإنسان مع منيه، ذكراً كان أو أنثى، ويضع في ذلك النطف الأجل المحدد ومن هنا كان السؤال الاستنكاري التوبيخي، التقريري، التقريري الموجه للكفار والمشرّكين في كل زمان ومكان والذي يقول الحق - تبارك وتعالى - فيه :

﴿أَفَرَأَيْتُمْ مَا تُمْنُونَ ﴿٥٨﴾ أَأَنْتُمْ تَخْلُقُونَهُ أَمْ نَحْنُ الْخَالِقُونَ ﴿٥٩﴾ نَحْنُ قَدَرْنَا بَيْنَكُمْ الْمَوْتَ وَمَا نَحْنُ بِمَسْبُوقِينَ ﴿٦٠﴾ عَلَىٰ أَنْ نُبْدِلَ أَمْثَلَكُمْ وَنُنشِئَكُمْ فِي مَا لَا تَعْلَمُونَ ﴿٦١﴾ وَلَقَدْ عَلِمْتُمُ النَّشْأَةَ الْأُولَىٰ فَلَوْلَا تَذَكَّرُونَ ﴿٦٢﴾﴾

[الواقعة: 58-62].

ويتكون جسم الفرد البالغ من البشر من ألف تريليون خلية في المتوسط - كما سبق وأن أشرنا - وبعض هذه الخلايا يمكن رؤيته بالعين المجردة، ولكن أغلبها على قدر من الصّالة بحيث لا يتعدى قطر الخلية 0,03 من المليمتر، وتتنوع الخلايا بتنوع وظيفة كل منها فهناك خلايا العظام، وخلايا اللحم (من مثل خلايا كل من العضلات والأنسجة الضامة، والجلد)، وخلايا المخ والأعصاب، وخلايا كل من الدم والليمف، وخلايا الأنسجة فائقة التخصص من مثل خلايا كل من القلب، الرئتين، الكبد، الكلى، وخلايا كل من الجهاز الهضمي، والجهاز التناسلي، وغيرها، وكل ذلك مخزن في الشيفرة الوراثية للخلايا الناسلة.



شكل: يوضح مراحل إخصاب الببيضة في أنثى البشر.

ثانياً: أن التزاوج هو سنة الله في الخلق:

يبدأ تخلق الإنسان من اندماج نطفتي الزوج والزوجة اندماجاً ناجحاً ينتج عنه الإخصاب الذي يتمثل في النطفة الأمشاج (أي المختلطة)، والتي اختلطت فيها الشيفرة الوراثية في نطفة الزوج مع الشيفرة الوراثية لنطفة الزوجة فيأتي الجنين على قدر من التشابه والاختلاف مع الوالدين وأسلافهما إلى أبوين آدم وحواء ^{عليهما السلام}، ولذلك جاء في الحديث الذي أخرجه كل من الإمامين ابن جرير وابن أبي حاتم أن رسول الله ﷺ قال: «إن النطفة إذا استقرت في الرحم أحضرها الله - تعالى - كل نسب بينها وبين آدم»⁽¹⁾.

(1) أخرجه الطبراني في «المعجم الكبير» (الحديث: 72/5)، وأخرجه ابن كثير في «تفسيره» (8/365).

والحكمة الظاهرة لنا من ذلك هي التنوع البديع في الخلق الذي يعطي لكل فرد من بني آدم شيفرة وراثية خاصة به، ترسم ملامحه الشخصية وتحدد صفاته وملكاته واستعداداته التي تميزه عن غيره، ولولا هذا التنوع البديع في الخلق لكان الناس كلهم جميعاً على هيئة واحدة متكررة يملها الجميع، وتضيع معها بهجة الحياة.

وهذا التنوع الذي أودعه الله - تعالى - في الشيفرة الوراثية لكل إنسان وترابطها مع شيفرة زوجه بالاقتران من أعظم الأدلة على طلاقة القدرة الإلهية المبدعة في الخلق ولذلك قال ربنا - وهو أصدق القائلين -:

﴿وَمِنْ آيَاتِهِ خَلْقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ السِّنِّكُمْ وَالْوَنُكْمِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّلْعَالَمِينَ﴾ [الرُّوم: 22].

ولتحقيق ذلك شاءت إرادة الخالق ﷻ أن تنقسم الخلايا الناسلة انقساماً انتصافياً (Meiosis) يعطي لكل واحدة منها نصف عدد الصبغيات المحدد للنوع حتى يتكامل العدد بالتزاوج الذي جعله الله - تعالى - سنة من سنته من أجل استمرارية الحياة على الأرض إلى أن شاء الله. وهذا يدفع كل الانحرافات المادية المعاصرة من دعاوي الشذوذ الجنسي، والدعوة إلى هدم مؤسسة الأسرة بأنه باطل مخالف للفطرة الإنسانية ولنسن الله في خلقه، وكل مخالفة للفطرة فيها هلاك للإنسان وتدمير لمجتمعاته.

الشيفرة الوراثية للإنسان:

في 26/6/2000م تم الإعلان عن إتمام قراءة المسودة الأولية للشيفرة الوراثية للإنسان بعد مجاهدة استمرت لأكثر من عشر سنوات، وبمشاركة عشرات المئات من العلماء، وبكلفة فاقت الثلاثة بلايين من الدولارات الأمريكية.

وبتاريخ 14/4/2003م أعلنت منظمة الشراكة الدولية لدراسة ترتيب بناء الشيفرة الوراثية للإنسان إكمال المشروع بنجاح. وقد اعتبرت عملية قراءة ثلاثة بلايين ومائة مليون حرف من حروف الحمض النووي الريبي غير المؤكسد (DNA) والذي تكتب به هذه الشيفرة، إنجازاً علمياً لا يقل عن النجاح في تحقيق شطر الذرة أو وصول الإنسان إلى القمر.

وقد تمت هذه القراءة بخطأ تجريبي لا يتعدى واحداً من كل عشرة آلاف حرف من حروف ذلك الحمض النووي، وبذلك تمت تغطية حوالي 99% من المناطق الحاوية على المورثات في الجينوم البشري.

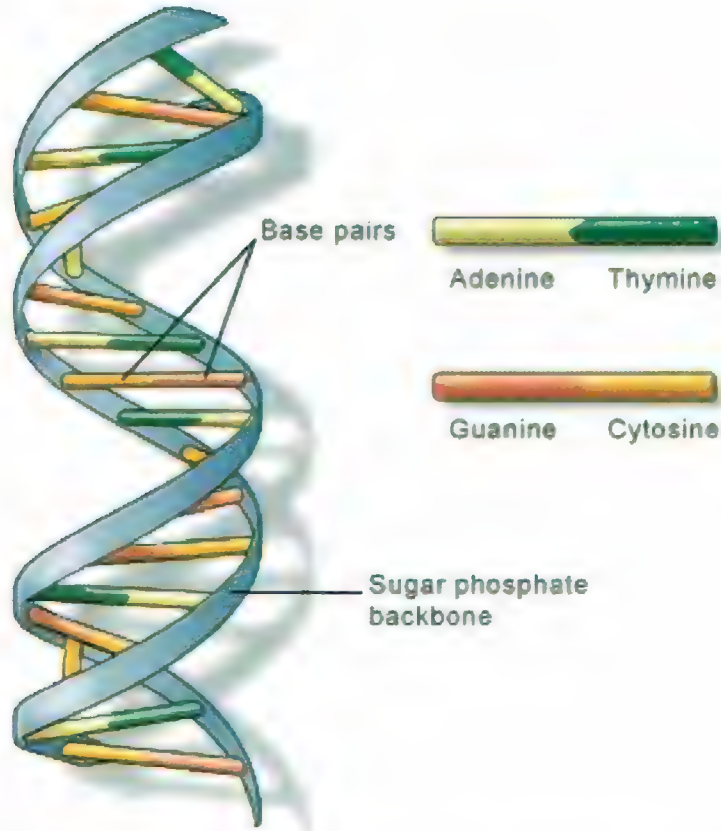
ولكل خلية حية - ما عدا بعض الأنواع القليلة مثل خلايا الدم الحمراء - جسم مركزي يسمى نواة الخلية، يمثل العقل المفكر لها الذي ينظم جميع أنشطتها من مثل عمليات النمو، والانقسام، وغيرها. وإذا ماتت نواة الخلية ماتت الخلية.

وتحتوي نواة الخلية على شيفرتها الوراثية المحمولة على عدد محدد من الصبغيات. وهي جسيمات غاية في تناهي الدقة مكونة من تجمعات للأحماض النووية، ومن لفائف مزدوجة الجانب من الحمض النووي الريبي منزوع الأوكسجين، وكل واحدة من هذه اللفائف تدور حول محور وهمي على هيئة حلزونية متناهية الدقة، يقدر سمك جدارها بجزء من خمسين مليون جزء من المليمتر.

ويتكون الجسيم الصبغي من شريط من هذه اللفائف المرتبطة بعدد من البروتينات. ويبلغ قطر لفيفة الحمض النووي الريبي منزوع الأوكسجين جزئيين من مليون جزيء من المليمتر، ويبلغ طوله إذا فرد قرابة المترين.

والجسيم الصبغي يحوي - بالإضافة إلى المعلومات اللازمة لبقاء الخلية حية - عدداً من الهرمونات، وجزيئات الاستقبال، والبروتين الناقل، والمضادات الحيوية وغيرها. ويقسم كل جسيم صبغي على طوله بعدد من العلامات المميزة إلى وحدات طولية تعرف باسم المورثات (حاملات الصفات الوراثية)، ويتحكم كل مورث في عدد من الصفات الطبيعية والكيميائية والحيوية للخلية.

وينقسم كل مورث إلى عدد من العقد المتناهية في الصغر تعرف باسم النويدات. يتكون كل منها من زوج من القواعد النيتروجينية تستند كل قاعدة منهما إلى زوجين من جزيئات السكر والفوسفور، وتكون تلك الجزيئات جداري جزيء الحمض النووي (DNA)، وتنتشر القواعد النيتروجينية بينهما بهيئة مماثلة لدرجات السلم الخشبي المتوازي الساقين، في ترتيب دقيق محكم، وتتابعات محددة، وعلاقات تبادلية منضبطة بالنسبة لبعضها البعض على طول جزيء الحمض النووي.



رسم تخطيطي يوضح شكل اللفائف المكونة للحمض النووي الريبي المتوزع الأكسجين (D.N.A) تدور حول محور وهي بشكل حلزوني.

ومن الغريب أن هذه القواعد النيتروجينية هي أربع قواعد فقط تعطي علاقاتها التبادلية لكل فرد من البشر - الذين عاشوا وماتوا، والذين يملأون جنبات الأرض اليوم، والذين سوف يأتون من بعدنا إلى قيام الساعة - تعطي لكل واحد منهم شيفرة وراثية خاصة به تميزه عن غيره من البشر.

وتكوّن كل ثلاث من القواعد النيتروجينية شيفرة مصغرة (شفيرة)، وكل واحدة من هذه الشفيرات مسؤولة عن إصدار التعليمات لتحضير حمض أميني معين في داخل الخلية. وهذه الأحماض الأمينية والتي تقع في عشرين نوعاً هي لبنات لبناء الجزيئات البروتينية التي تنبني منها أجساد كل الأحياء. وقد وهب الله - تعالى - كل خلية من خلايا جسم

الإنسان الحاملة للشفرة الوراثية القدرة على إنتاج أكثر من مائتي ألف نوع مختلف من البروتينات .

والقواعد النيتروجينية في جزيء الحمض النووي مرتبة في أزواج يبلغ عددها أكثر من ثلاثة بلايين زوج (3,1 بليون زوج) تتوزع في أكثر من بليون شيفرة، تحمل ما بين (30,000 ، 35,000) مورث. ويتكوّن الحرف المتوسط من حروف جزيء الحمض النووي من طول يغطي أكثر من 27 مليوناً من القواعد النيتروجينية في غاية الدقة من الترتيب والتنسيق وترابط العلاقات، ولا يمكن لعقل أن يتصور عشوائية ذلك أبداً والأحماض النووية عبارة عن مركبات فوسفورية معقدة قابلة للتكسر كيميائياً إلى حمض الفوسفوريك والسكريات. وتتم التفاعلات الكيميائية في جسم الإنسان - وفي أجسام غيره من المخلوقات - بمساعدة الإنزيمات التي تعين على تحويل المواد الأولية الواصلة للخلية إلى البروتينات وغيرها من المركبات المعقدة التي يحتاجها جسم الإنسان، وذات في جزء من ألف جزء من الثانية إلى أقل من جزء من مليون جزء من الثانية. وكل تتبع للنويدات في المورث هو الذي يحدد تتابع الأحماض الأمينية المكونة للجزيء البروتيني وترابطها مع بعضها البعض. وبذلك تنتج البروتينات التي يحتاجها الجسم بتوجيه من المورثات المأمورة بأمر الله .

ومن العجيب حقاً أن تكون لبنات بناء أجساد الكائنات الحية كلها واحدة، وهي عشرون نوعاً من الأحماض الأمينية تتركب بتوجيه من المورثات في أكثر من مائتي ألف نوع مختلف من البروتينات. ومن المبهّر حقاً أن تترتب ذرات الأحماض الأمينية ترتيباً يسارياً في جميع أجساد الكائنات الحية، وتترتب الأحماض الأمينية ذاتها ترتيباً يسارياً كذلك في الجزيئات البروتينية وأن ترتبط فيها برابط كيميائي واحد محدد هو الرباط الببتيدي. ثم إذا ما مات الكائن الحي أعادت تلك الذرات المكونة للأحماض الأمينية ترتيب ذاتها ترتيباً يمينياً بمعدلات ثابتة تمكن الدارسين بتحديد لحظة وفاة الكائن الذي كان حياً ثم مات بدقة شديدة وذلك بتحديد نسبة الترتيب اليميني لذرات الأحماض الأمينية إلى الترتيب اليساري في أية فضلة عضوية تبقى عن ذلك الكائن. والسؤال الذي يفرض نفسه هو: من غير الله الخالق وضع كل هذه الأسرار في كل من الأحماض الأمينية والجزيئات البروتينية التي تنبني منها أجساد الكائنات الحية؟ ومن غير الله الخالق مايز بين الخلايا الجسدية وخلايا التناسل هذا التمايز الذي يجعل من التزاوج سنة إلهية

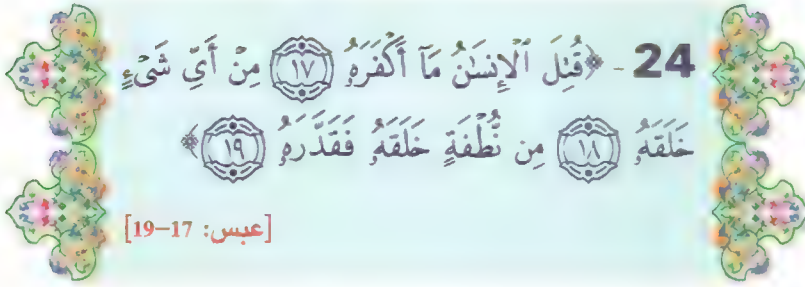
وفطرة إنسانية؟ ومن غير الإله الخالق وضع هذا الكم الهائل من الأسرار في نطفة الزوج التي لا يتعدى طولها (0,005 مم) ونطفة الزوجة التي لا يتعدى قطرها (0,2 - مم) وقدر لنطفة محددة إخصاب ببيضة محددة لينتج عنها نسل محدد؟ ومن غير الإله الخالق الذي هدى النطفة الأمشاج إلى الانقسام الدقيق المبرمج لإنتاج هذا القدر الهائل من الخلايا؟ ومن الذي هدى الخلايا المتشابهة في التعرف على بعضها البعض لتكوين الأنسجة المتخصصة؟ ومن الذي جمع تلك الأنسجة المتخصصة في أعضاء، ثم في نظم، تعمل بتوافق عجيب مع بعضها البعض، وبسرعات واستجابات فائقة السرعة والدقة من أجل صالح الجسد الحي؟

ويعجب العلماء أشد العجب من كفاءات عمل جهاز المناعة في جسم الإنسان، ومن كيفية إدراك هذا الجسد لأي جسم غريب يدخل إليه، ومن كفاءات تفاعله معه بالرفض أو القبول، ومن كيفية تحول الطاقة الكيميائية إلى طاقة حركية، ومن كيفية تحكم الهرمونات في تنشيط عمليات النمو أو تثبيطها، ومن غير ذلك من الأنشطة الحيوية العديدة والتي أودع الخالق ﷻ قدرات التحكم فيها في الشيفرات الوراثية التي تحملها نطف الزوج التي تندفع بمئات الملايين في الدفقة الواحدة، والشيفرات التي تحملها نطف الزوجة التي تخلق بالملايين وهي في رحم أمها، ثم يتناقص هذا العدد إلى ما بين ثلاثمائة ألف وأربعمائة ألف عند البلوغ، تنتج منها ما بين 300 - 500 بيضة لا يصل منها إلى مرحلة الإخصاب إلا بضع بيضات قليلة، ولا يصل إلى مرحلة الإنجاب إلا أحاد منها، ولذلك جاء هذا السؤال التقريري، التوبيخي الاستنكاري لمواقف الكفار والمشركين الذي يقول فيه ربنا - تبارك وتعالى -:

﴿أَفَرَأَيْتُمْ مَا تُمْنُونَ ﴿٥٨﴾ أَأَنْتُمْ تَخْلُقُونَهُ أَمْ نَحْنُ الْخَالِقُونَ ﴿٥٩﴾﴾ [الواقعة: 58، 59].

ولما كانت علوم الوراثة من أحدث المعارف الإنسانية، وكانت النطف لم تكتشف إلا في القرنين السابع عشر والثامن عشر الميلاديين بعد اختراع المجاهر، ولم تعرف حقيقتها إلا في أواخر القرن التاسع عشر الميلادي، كانت هذه الإشارة القرآنية إليها سبقاً يشهد للقرآن الكريم بأنه كلام الله الخالق، ويشهد للرسول الخاتم الذي تلقاه بالنبوة وبالرسالة، فصلى الله وسلم وبارك عليه وعلى آله وصحبه ومن تبع هداة ودعا بدعوته إلى يوم الدين، وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.

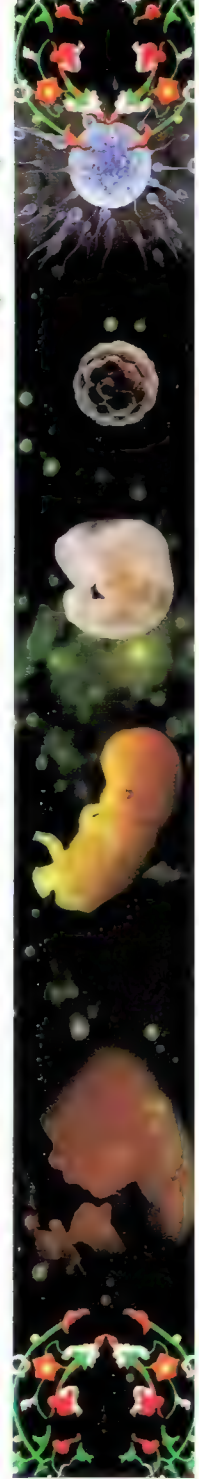
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



هذه الآيات الثلاث جاءت في نهاية النصف الأول من سورة «عبس» وهي سورة مكية، وآياتها اثنتان وأربعون بعد البسملة، وقد سميت بهذا الاسم لإعراض رسول الله ﷺ عن صحابي كفيف هو عمرو بن قيس المعروف باسم ابن أم مكتوم رضى الله عنه حين جاء يسأل في أمر من أمور الدين ورسول الله ﷺ منهمك في دعوة نفر من زعماء قريش، وألح الصحابي الكريم في سؤاله كثيراً مما دفع برسول الله ﷺ - وهو أحلم الناس - إلى العبوس في وجهه، وعلى الرغم من أن الصحابي الكريم لم يدرك ذلك نظراً لأنه كان مكفوف البصر، إلا أن الله - تعالى - أنزل هذه السورة الكريمة عتاباً لخاتم أنبيائه ورسله، ولأحب خلقه إليه، تأكيداً على قيمة إسلامية عليا يرضاها ربنا - تبارك وتعالى - من عباده مؤداها: ألا يكون التفاضل بين الناس إلا على أساس من تقواهم لله، وخشيتهم لجلاله، ومراقبتهم لأوامره ونواهيه، ويقينهم بلاقائه، وانتظارهم لحسابه، لا على أساس حسب كل واحد منهم ونسبه، أو جاهه وسلطانه، أو جنسه ولونه، أو غير ذلك من معايير الأرض الفاسدة التي نهانا ربنا - تبارك وتعالى - عنها بقوله العزيز:

﴿إِنَّ أَكْرَمَكُمْ عِنْدَ اللَّهِ أَتْقَاكُمْ إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ خَبِيرٌ﴾ [الحجرات: 13].

ومن أجل إقرار هذه القيمة الإسلامية - التي لا يمكن للمجتمعات الإنسانية أن تنصلح بغيرها - أنزل ربنا ﷻ من فوق سبع سموات



هذا العتاب لأحب خلقه إليه، وأقربهم من رضوانه، وذلك لتبقى هذه القيمة حاكمة للمجتمعات الإسلامية في كل زمان ومكان إذا أرادت أن تحيا على هذه الأرض حسب منهج الله، وأن تحقق رسالتها بنجاح في هذه الحياة، وأن تفوز بمرضاة الله.

والمجتمعات الإسلامية لم تتخلف إلا حينما تخلت عن هذا المعيار الربوبي الصحيح، فقدمت الرعاع المتسلقين الوصوليين أصحاب الشهوات، وحاربت أهل الإسلام العظيم، أهل التقوى والورع والثبات على دين الله، فوصلت إلى ما وصلت إليه من تشردم وتفرق وهوان وإذلال، لأن هذه سنة من سنن الله التي لا تتخلف ولا تتبدل. ولا تتوقف من أجل إعمار الحياة على هذه الأرض، وإقامتها على أساس من عدل الله. وفي ذلك تقول الآيات:

﴿عَبَسَ وَتَوَلَّى ۖ (١) أَنْ جَاءَهُ الْأَعْمَى ۚ وَمَا يُدْرِيكَ لَعَلَّكَ بَرْكٌ ۖ (٢) أَوْ بَدِّلَ اللَّهُ دِينَهُ ۚ (٣) أَمَا مِنْ أَسْتَفَى ۖ (٤) فَأَنْتَ لَمْ تَصَدَّى ۚ وَمَا عَلَيْكَ أَلَّا يَرْكُ ۖ (٥) وَأَمَّا مِنْ جَأْكَ يَسَعَى ۖ (٦) وَهُوَ يَخْشَى ۖ (٧) فَأَنْتَ عَنْهُ لَهْفَى ۖ (٨) كَلَّا ۚ إِنَّهَا لَنَذْكُرُ ۖ (٩) فَمَنْ شَاءَ ذَكُرْ ۖ (١٠) فِي صُحُفٍ مُكَرَّمَةٍ ۖ (١١) مَرْفُوعَةٍ مُطَهَّرَةٍ ۖ (١٢) بِأَيْدِي سَفَرَةٍ ۖ (١٣) كِرَامٍ بَرَرَةٍ ۖ (١٤)﴾

[عبس: ١-١٤]

وبعد نزول هذه الآيات - بما فيها من عتاب إلهي - حرص رسول الله ﷺ على إكرام هذا الصحابي الجليل (ابن أم مكتوم) كلما رآه، لأنه كان من أوائل من بادر بالإسلام في مكة المكرمة، ومن أوائل من هاجر إلى المدينة المنورة. وكان من ذلك الإكرام استخلافه على المدينة المنورة مرتين، ثم كان إكرام الله - تعالى - له بالشهادة في معركة القادسية، وهو الكفيف الذي لم يتخلف عن الجهاد في سبيل الله رغم كف بصره فرضي الله - تعالى - عنه وأرضاه.

كذلك يروى عن رسول الله ﷺ أنه ما عبس في وجه فقير قط، ولا تصدى لغني قط بعد هذه الواقعة. ويروي لنا سفيان الثوري رحمه الله أن الفقراء كانوا أمراء في مجلس رسول الله ﷺ.

ولقد كان في إعلان رسول الله ﷺ لهذا العتاب الإلهي الموجّه لشخصه الكريم أبغ شهادة على صدق نبوته، وكمال عبوديته لله - تعالى -، وعلى نبل خلقه، فلا يقوى على إبراز مثل هذا العتاب إلا نبي كريم، يدرك معنى الألوهية فيخضع لله الخالق بالطاعة

والعبادة، خضوعاً يدرك معنى مراقبة الله - تعالى - ويعرف قدسية الوحي الذي يتنزل إليه بكلمات الله التامات المنزهة عن كل نقص، والمقدسة عن أي إضافة أو حذف، والملزمة بالتبليغ.

كذلك كان في إعلان هذا القرار الإلهي في وجه زعامات قريش - والمسلمون في بدء الدعوة لم يكونوا سوى قلة مستضعفة، وسط محيط جاهلي تسوده العصبية العرقية العمياء، والأعراف الظالمة الجائرة، والاستعلاء بالجاه والسلطان على الحق والإغراق في الشهوات والملذات، وعبادة الأصنام والأوثان، والغرق في الخرافات والأساطير - وسط هذا كله كان في إعلان عتاب الله - تعالى - لخاتم أنبيائه ورسله أعظم شهادة على أن هذا النبي الخاتم والرسول الخاتم كان موصولاً بالوحي، ومؤيداً من قبل خالق السموات والأرض.

وتستمر الآيات في تأييد هذا القرار الإلهي تذكراً من الله - تعالى - لمن شاء أن يتذكر من الخلق، خاصة وأن التذكرة مُدَوَّنة في صحائف القرآن الكريم، وهي صحف مكرمة، مرفوعة مطهرة بتطهير الله ﷻ لها، وحفظه إياها، وتكريمها بأمر منه، فهي مطهرة من أية مداخلات بشرية، أو تحريفات وضعية، أو محاولات للتزييف، لأنها محفوظة بأيدي الملائكة المكرمين ﴿بِأَيْدِي سَفَرَةٍ﴾ ﴿١٥﴾ كَرَامٍ بَرَرَةٍ ﴿١٦﴾ [عبس: 15، 16].

وتتابع الآيات بعد ذلك في تعجب من موقف الإنسان الذي يكفر بالله، ويرفض الإيمان به، ويُعرض عن هدايته، ويستعلي على الخضوع لجلاله بالطاعة والعبادة، فتذكره بأصله ومنشئه، وضعفه في وجوده، وحاجته إلى رعاية ربه وخالقه في مختلف مراحل وجوده الإنساني، خاصة في المراحل الأولى منه. وفي ذلك تقول الآيات:

﴿قُلِ الْإِنْسَانُ مَا أَكْفَرُ﴾ ﴿٧﴾ مِنْ أَيْ شَيْءٍ خَلَقَهُ ﴿٨﴾ مِنْ نُطْفَةٍ خَلَقَهُ فَقَدَرَهُ ﴿٩﴾ ثُمَّ أَلْسَيْلَ يَتَرَهُ ﴿١٠﴾ ثُمَّ أَمَانَهُ فَأَقْبَرَهُ ﴿١١﴾ ثُمَّ إِذَا شَاءَ أَنشَرَهُ ﴿١٢﴾ كَلَّا لَمَّا يَقِضْ مَا أَمَرُوهُ ﴿١٣﴾ [عبس: 17-23].

أي أن الإنسان - على ضعفه - أعطاه الله - تعالى - عدداً من المواهب والقدرات، ويسّر له سبل الحياة، وطرق الهداية، والإنسان غافل عن ذلك كل الغفلة فلا يؤدي ما عليه الله تعالى من حقوق، ولا يقوم بواجبات الاستخلاف في الأرض من عمارتها إلى إقامة عدل الله فيها، حتى إذا جاءه الموت وجد الله عنده فَوْقًا حسابيه في القبر قبل البعث

والعرض الأكبر أمام الله - تعالى - ثم بعد البعث والحشر وحساب الآخرة، والخلود فيها إما في الجنة أبداً أو في النار أبداً، فما أكفره بنعم الله، وما أجحده بأفضال خلقه عليه، وما أغفله عن حقيقة رسالته في هذه الحياة!!

ولفظ (قُتِلَ) هو دعاء على الكافر، ولعن له، وغضب من الله - تعالى - عليه، وتوعد له بالعذاب والمهانة في الآخرة، فمهما يطل عمره في الدنيا فهو حتماً ميت، ومآله القبر تحت الأرض في ظلمة، ووحدة، ووحشة، والقبر إما روضة من رياض الجنة أو حفرة من حفر النيران كما أخبر الصادق المصدوق - صلوات الله وسلامه عليه.

لذلك صاغ ربنا - تبارك وتعالى - هذه الآية السابعة عشرة من سورة «عبس» بصيغة الاستفهام الاستنكاري، التوبيخي، التقريعي للإنسان الكافر استنكاراً لكفره بالله مع كثرة إحسان الله - تعالى - إليه، وسؤالاً عن أسباب كفره وسبل الإيمان ميسرة لديه، وتعللاً من شدة كفر الكافرين، وتأكيداً على استحقاقهم العذاب بأشد ألوانه...!! ولذلت ختمت هذه الآيات السبع بقول الحق - تبارك اسمه -: ﴿كَلَّا لَمَّا يَقُضْ مَا أَمَرُوْهُ﴾ [عبس: 14] ولفظة (كلا) هنا بمعنى (حقاً) إن الإنسان الكافر لم يفعل ما أمره به الله - تعالى - فاستحق العذاب الذي حذره منه عن طريق ما جاء به جميع الأنبياء والمرسلين وحفظ في الرسالة الخاتمة من رب العالمين.

ثم تنتقل السورة الكريمة إلى استعراض واحدة من آيات الله الكبرى ألا وهي إعداد الطعام المناسب، والكافي، واللازم للأحياء جميعاً - ومنهم الإنسان وأنعامه - وتلفت الأنظار إلى هذه الحقيقة بقول الحق - تبارك وتعالى -:

﴿فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ إِلَى طَعَامِهِ﴾ ٢٤ ﴿أَنَا صَبَبْنَا الْمَاءَ صَبًّا﴾ ٢٥ ﴿ثُمَّ شَفَقْنَا الْأَرْضَ شَفًّا﴾ ٢٦ ﴿فَأَنْبَتْنَا فِيهَا حَبًّا﴾ ٢٧ ﴿وَعَبًّا وَقَضًّا﴾ ٢٨ ﴿وَزَيْتُونًا وَنَخْلًا﴾ ٢٩ ﴿وَحَدَائِقَ غُلًّا﴾ ٣٠ ﴿وَفَكْهَةً وَأَبًّا﴾ ٣١ ﴿مَنْعًا لَّكُمْ وَلِأَنْعَامِكُمْ﴾ ٣٢ [عبس: 24-32].

والأمر بالنظر هنا ليس لمجرد الإبصار ولكنه النظر للاعتبار، لأن الطعام ضرورة من ضرورات الحياة، ولازمة من لوازمها، ولا يملك عاقل الادعاء بأن له يداً في دورة الساء حول الأرض، ولا في إنبات البذور، ولا في شق الأرض لإخراج البادرات النباتية من داخلها، ولا في عمليات التمثيل الضوئي التي يهيئ الله - تعالى - لنا بها مختلف أنواع الثمار والبذور والمحاصيل التي يحيا عليها كل من الإنسان والحيوان.

ولا يستطيع عاقل كذلك الادعاء بأن له يداً في إخراج نوع واحد من أنواع النبات

والتي يُقدَّر المعروف لنا منها بأكثر من ثلاثمائة ألف نوع. يمثل كل نوع منها بيلايين الأفراد التي يتميز كل منها بصفاته الشكلية والتشريحية، وتتميز ثماره بألوانها وأشكالها وطعومها المختلفة التي تشهد للخالق ﷻ بطلاقة القدرة، وبديع الصنعة، وإحكام الخلق.

وقد ضرب الله - تعالى - لنا في هذه السورة المباركة من نماذج النباتات ومحاصيلها وثمارها كلاً من: الحبوب، والأعشاب، والعلف الرطب للبهائم، والتبن الجاف، والزيتون، والنخل، والحدائق الغُلب أي ذات الأشجار العظيمة الغليظة الملتفة، وأشجار الفاكهة، والكلاء، والمرعى. وهذه النماذج تكاد تغطي كل ما يحتاجه الإنسان وأنعامه ودوابه من مجموعات النبات الرئيسة.

وخاتمة رحلة الإنسان في هذه الحياة الدنيا - مهما طالت - وخاتمة تمتعه بمباهجها وزخرفها - إن طال شيئاً من ذلك - هي الموت، والقبر، ثم البعث، والحشر، والعرض الأكبر أمام الله - تعالى - للحساب والجزاء، وما يصاحب ذلك من أهوال وفزع أو رحمة وسكينة، ثم الخلود إما في الجنة أبداً أو في النار أبداً، وفي ذلك تختتم هذه السورة المباركة بقول الحق - تبارك وتعالى -:

﴿فَإِذَا جَاءَتِ الصَّاعَةُ﴾ (٣٣) ﴿يَوْمَ يَفِرُّ الْمَرْءُ مِنْ أَخِيهِ﴾ (٣٤) ﴿وَأُمِّهِ وَأَبِيهِ﴾ (٣٥) ﴿وَصَجِيهِ وَبَنِيهِ﴾ (٣٦) ﴿لِكُلِّ أَمْرٍ أَمْرٍ مِّنْهُمْ يَوْمَئِذٍ شَأْنٌ يُغْنِيهِ﴾ (٣٧) ﴿وَجُوهٌ يَوْمَئِذٍ مُّسْفِرَةٌ﴾ (٣٨) ﴿صَاحِكَةٌ مُّسْتَبْشِرَةٌ﴾ (٣٩) ﴿وُجُوهٌ يَوْمَئِذٍ عَلَيْهَا غَبَرَةٌ﴾ (٤٠) ﴿رَهَقَهَا فَتْرَةٌ﴾ (٤١) ﴿أُولَئِكَ هُمُ الْكَفَرَةُ الْفَجْرَةُ﴾ (٤٢) [عبس: 33-42].

و(الصاخة) هي النفخة الثانية في الصور، وسميت بذلك لأنها تصخ الآذان من شدتها، وقد استخدمت هذه اللفظة كاسم من أسماء يوم القيامة، الذي يجبر الإنسان على الفرار من أقرب الناس إليه، وألصقهم به من شدة أهواله، وتعاضم الأحداث وتتابعها فيه!!

وبعد انتهاء الحساب ينقسم الناس إلى: أصحاب الوجوه المسفرة، المشرقة، المضئية، المستبشرة بتكريم الله - تعالى - لها بالجنة وقد بُشِّروا بها؛ وهي وجوه المؤمنين بالله الذين عبدوه في الدنيا بما أمر، وجاهدوا من أجل عمارة الأرض وإقامة عدل الله فيها، ووجوه أخرى للكفرة الفجرة الجاحدين، والغلاة المتجبرين الظالمين، الذين كفروا بالله وبأنبيائه ورسوله وبخاتمهم أجمعين، وجحدوا بالرسالة الخاتمة،

فخرجوا على أوامر الله، وتجاوزوا حدوده، وانتهكوا حرماته، وملأوا الأرض ظلماً وجوراً وفساداً واستعلاء على الخلق، وعندما ووجهوا بأعمالهم السيئة عند الحساب علا وجوههم الندم والحزن، وارتسمت على قسماتها بوادر الحيرة والحسرة واليأس. وغشيتها ملامح الفزع والهلع والذلل والعار وقد علم أصحابها أن مصيرهم إلى النار ومصائر العباد ترتسم على وجوه أصحابها في الآخرة فيعرف أصحاب الجنة من أصحاب السعير، وبذلك يلتقي أول سورة «عبس» بخواتيمها في تراوج عجيب يجمع بين معيار من معايير الحق في الدنيا استهلت به هذه السورة الكريمة، وبين الجزاء في الآخرة، إما في الجنة وإما في النار مما يشهد للقرآن الكريم بأنه كلام الله الخالق الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله، وحفظه بعهد الذي قطعه على ذاته العلية، فحفظ حفظاً كاملاً: كلمة كلمة وحرفاً حرفاً على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية في نفس لغة وحيه - اللغة العربية -، وسيبقى محفوظاً بحفظ الله إلى أن يرث الله - تعالى - الأرض ومن عليها.

من ركائز العقيدة في سورة «عبس»:

- 1 - الإيمان بالله - تعالى - رباً، وبالإسلام ديناً، وبسيدنا محمد ﷺ نبياً ورسولاً.
- 2 - التسليم بالأخوة الإنسانية، ومن ثم عدم جواز المفاضلة بين الناس إلا على أساس من تقوى الله - تعالى - وخشيته، وترك كل المعايير المادية جانباً، من مال وجاه وسلطان، وغير ذلك من المعايير الاجتماعية الخاطئة التي فرقت الناس شيعاً بدون أدنى حق.
- 3 - اليقين بوحي السماء، وبوحدة رسالة الأنبياء التي تكاملت في بعثة النبي والرسول الخاتم ﷺ، ولذلك تعهد الله - تعالى - بحفظها فحفظت في نفس لغة وحيها على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية، وتعهد الله - تعالى - بحفظها إلى يوم الدين.
- 4 - الإيمان الكامل بأن الله - تعالى - يخلق الإنسان من نطفة فيقدر له صفاته وجنسه، وأجله ورزقه، وشقاوته أم سعادته، ويسر له سبل الخروج إلى الحياة، ويوضح له أساليب الهداية والنجاح فيها، تاركاً له حرية الاختيار.
- 5 - التسليم بأن الموت حق على العباد، وأن البعث والنشور والحشر والحساب والجزاء، والخلود في الآخرة حتمي عليهم جميعاً.

6 - اليقين بأن الله - تعالى - هو خالق كل شيء، وهو رب كل شيء ومليكه، وأنه ﷻ هو الذي يرزق كل حي، ويهيئ له طعامه. ومن الأحياء الإنسان وأنعامه، والنباتات التي أنبت لها من الأرض بمختلف أنواعها، وأشكال ثمارها، وأحجامها، وألوانها، وطعومها، بقدرة تشهد له - سبحانه - بالألوهية، والربوبية، والخالقية والوحدانية المطلقة فوق جميع خلقه.

7 - الإيمان بحتمية الآخرة وبضرورتها، وأهوالها التي تجعل المرء يفر من أقرب الناس إليه وألصقهم به، وبانقسام الناس فيها بين مؤمن مستبشر سعيد، وكافر شقي تعيس، وشتان بين المصيرين.

من الإشارات الكونية في سورة «عبس»:

- 1 - التأكيد على خلق الإنسان من نطفة تحمل جميع صفاته، وكل المُقدَّر له.
- 2 - الإشارة إلى انتهاء فترة الحضانة الرحمية بولادة الجنين، وإلى تذليل طريق خروجه من بطن أمه بيسر إلى الحياة الدنيا من حولهما.
- 3 - الجزم بحتمية الموت، وضرورة القبر، وحتمية البعث والحساب والجزاء.
- 4 - الإشارة إلى حقيقة أن كثيراً من الناس تمضي بهم الحياة دون أن يعرفوا الغاية من وجودهم فيها، أو أن يحققوا شيئاً من واجباتهم على سطحها. فتنتهي آجالهم وكل واحد منهم صفر اليدين من الحسنات، مثقل الكاهل بالذنوب، ولذلك قال - تعالى - :

﴿كَلَّا لَمَّا يَقِضْ مَا أَمَرُوْا﴾ [عبس: 23].

5 - لفت أنظار الناس إلى معجزة توفير الطعام لجميع الكائنات الحية وفي مقدمتها الإنسان وأنعامه.

- 6 - الإشارة إلى دورة الماء حول الأرض بوصف إنزاله من السماء.
- 7 - وصف شق الأرض بواسطة إنزال الماء عليها أو ريها بواسطة من أجل استزراعها، أو شقها بواسطة البادرات النباتية الخارجة منها، وكله صحيح.
- 8 - الإشارة إلى خلق مختلف أنواع النباتات، وإعطاء النماذج الأساسية منها التي تُشكِّل الغذاء الرئيس لكل من الإنسان وأنعامه من مثل الحبوب، والأعنان، والبقول والخضراوات، والزيتون، والنخل، والحدائق ذات الأشجار الغلاظ العظام المتشابكة،

وأشجار الفاكهة، وعلف الدواب الرطب كالبرسيم (القضب) والكلأ والمرعى (الأبـ وغيرها.

9 - تشبيه إحياء الأجسام بعد تحللها وتحولها إلى تراب بإحياء النبات من الأرض الهامدة بعد إنزال الماء عليها، ووصف ما يصيب الناس من هلع في يوم القيامة بغرر المرء من أقرب الناس إليه وألصقهم به.

وكل قضية من هذه القضايا تحتاج إلى معالجة خاصة بها، ولذلك فسوف أقصر الحديث هنا على النقطة الأولى من القائمة السابقة والتي تتعلق بخلق الإنسان من نطفة مقدرة، يقدّرها الله - تعالى - بعلمه وحكمته وقدرته كما جاء في الآيات (17-19) من سورة «عبس»، وقبل الوصول إلى ذلك لا بد من استعراض أقوال عدد من المفسرين القدماء والمعاصرين في شرح دلائل هذه الآيات المباركات.

من أقوال المفسرين:

في تفسير قوله - تعالى - : ﴿قُلِ الْإِنْسَانُ مَا أَكْفَرُ﴾ (١٧) مِنْ أَيِّ شَيْءٍ خَلَقَهُ ﴿١٨﴾ مِنْ نُطْفَةٍ حَنِمٍ فَقَدَرَهُ ﴿١٩﴾ [عبس: 17-19].

● ذكر ابن كثير رحمه الله ما مختصره: يقول - تعالى - دائماً لمن أنكر البعث والنشور من بني آدم: ﴿قُلِ الْإِنْسَانُ مَا أَكْفَرُ﴾، قال ابن عباس: لعن الإنسان، وهذا لجنس الإنسان المكذب لكثرة تكذبه ﴿مَا أَكْفَرُ﴾ أي ما أشد كفره، وقال ابن جرير: ويحتمل أن يكون المراد: أي شيء جعله كافراً أي ما حمّله على التكذيب بالمعاد؟ وقال قتادة: ﴿مَا أَكْفَرُ﴾ ما ألعنه، ثم بيّن - تعالى - له كيف خلقه من الشيء الحقير، وأنه قادر على إعادته كما بدأه فقال تعالى: ﴿مِنْ أَيِّ شَيْءٍ خَلَقَهُ﴾ (١٨) مِنْ نُطْفَةٍ خَلَقَهُ فَقَدَرَهُ ﴿١٩﴾ أي قدر أجله ورزقه وعمله كما قدر كونه شقيماً أم سعيداً.

● وجاء في تفسير الجلالين - رحم الله كاتبه - ما نصه: ﴿قُلِ الْإِنْسَانُ﴾ لعن الكافر ﴿مَا أَكْفَرُ﴾ استفهام توبيخ أي: ما حمّله على الكفر [أو ما أشد كفره] ﴿مِنْ أَيِّ شَيْءٍ خَلَقَهُ﴾ استفهام تقرير ثم بيّنه فقال: ﴿مِنْ نُطْفَةٍ خَلَقَهُ فَقَدَرَهُ﴾ علقه ثم مضغه، إلى آخر خلقه.

● وذكر صاحب الظلال - رحمه الله رحمة واسعة - ما نصه: ﴿قُلِ الْإِنْسَانُ﴾ فإنه ليستحق القتل على عجيب تصرفه، فهي صيغة تفضيع وتقبيح وتشنيع لأمره، وإفادته أنه يرتكب ما يستوجب القتل لشناعته وبشاعته، ﴿مَا أَكْفَرُ﴾ ما أشد كفره وجحوده ونكرانه

لمقتضيات نشأته وخلقته. ولو رعى هذه المقتضيات لشكر خالقه، وتواضع في دنياه، ولذكر آخرته. وإلا فعَلام يتكَبَّر ويستغني ويُعْرِض؟ وما هو أصله وما هو مبدؤه؟ ﴿مِنْ أَيِّ شَيْءٍ خَلَقَهُ﴾. . إنه أصل متواضع زهيد، يستمد كل قيمته من فضل الله ونعمته، ومن تقديره وتدبيره ﴿مِنْ نُطْفَةٍ خَلَقَهُ فَقَدَّرَهُ﴾ من هذا الشيء الذي لا قيمة له، ومن هذا الأصل الذي لا قوام له ولكن خالقه هو الذي قَدَّرَه. قَدَّرَه: من تقدير الصنع وإحكامه، وقَدَّرَه: من مَنَحِهِ قَدْرًا وقيمة فجعله خلقاً سوياً، وجعله خلقاً كريماً، وارتفع به من ذلك الأصل المتواضع، إلى المقام الرفيع الذي تُسَخَّرُ له فيه الأرض وما عليها.

● وجاء في بقية التفاسير كلام مشابه لا أرى حاجة إلى تكراره.

من الدلالات العلمية للآيات الكريمة:

(النطفة) في اللغة العربية هي القليل من الماء الذي يعدل قطرة أو بضع قطرات. يقال: (نُطِفَ) الرجل (يَنْطِفُ) و(يَنْطِفُ) (نُطْفًا) و(نُطْفَانًا) بمعنى تقاطر منه الماء بعد وضوئه أو غسله. ويقال: (نُطِفَتْ) القربة إذا قطرت من (النُطْفِ) بمعنى تقاطر الماء قطرة قطرة، و(النُطْفَةُ) أيضاً هي الماء الصافي القليل من مثل قليل الماء الذي يبقى في الدلو أو في القربة ويعرف باسم (النُّطَافَةِ) وجمعها (نُطْفٌ) و(نُطَافٌ). و(النُّطْفُ) أيضاً الدلو، والواحدة منه (نُطْفَةٌ). ويقال: ليلة (نطوف) أي: ممطرة باتت تمطر حتى الصباح.

وتسمى صغار اللؤلؤ باسم (النُّطْفِ) تشبيهاً لها بقطرات الماء.

ويستعار لفظ (النطف) للتعبير عن الكرم وفعل الخيرات فيقال: فلان (مُنْطِفٌ) المعروف أي: يتقاطر المعروف منه بمعنى أنه دائم المعروف، و(يَنْطِفُ) بالخير أي: يندى به إشارة إلى ديمومة ذلك منه.

وقد استخدم القرآن الكريم لفظة (النطفة) للتعبير عن خلية التكاثر (Gamete) سواء كانت مؤنثة أي ببيضة (Ovum) أو مذكرة أي حيمن (Sperm) وذلك في اثني عشرة آية على النحو التالي:

- 1 - ﴿خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ فَإِذَا هُوَ خَصِيمٌ مُّبِينٌ﴾ [النحل: 4].
- 2 - ﴿قَالَ لَهُ صَاحِبُهُ وَهُوَ يُحَاوِرُهُ أَكَفَرْتَ بِالَّذِي خَلَقَكَ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ سَوَّكَ رَجُلًا﴾ [الكهف: 37].

3 - ﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِن كُنتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَيْتِ فَإِنَّا خَلَقْنَاهُ مِن تُرَابٍ ثُمَّ مِن نُّطْفَةٍ ثُمَّ مِن عَلَقَةٍ ثُمَّ مِن مُّضْغَةٍ مُّخَلَّقَةٍ وَغَيْرِ مُخَلَّقَةٍ...﴾ [الحج: 5]

4 - ﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنسَانَ مِن سُلَالَةٍ مِّن طِينٍ ﴿١٧﴾ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي وَرَاقٍ مَّكِينٍ ﴿١٨﴾ ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظْمًا فَكَسَوْنَا الْعِظْمَ لَحْمًا ثُمَّ أُنشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ ﴿١٩﴾﴾ [المؤمنون: 12-14]

5 - ﴿وَاللَّهُ خَلَقَكُمْ مِّن تُرَابٍ ثُمَّ مِن نُّطْفَةٍ ثُمَّ جَعَلَكُمْ أَزْوَاجًا...﴾ [فاطر: 11]

6 - ﴿أَوَلَمْ يَرَ الْإِنسَانُ أَنَّا خَلَقْنَاهُ مِن نُّطْفَةٍ فَإِذَا هُوَ خَصِيمٌ مُّبِينٌ﴾ [يس: 77]

7 - ﴿هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِّن تُرَابٍ ثُمَّ مِن نُّطْفَةٍ ثُمَّ مِن عَلَقَةٍ...﴾ [غافر: 67]

8 - ﴿وَأَنَّهُ خَلَقَ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنثَى ﴿٤٥﴾ مِن نُّطْفَةٍ إِذَا تُمْنَى ﴿٤٦﴾﴾ [النجم: 45-46]

9 - ﴿يَحْسَبُ الْإِنسَانُ أَن يُتْرَكَ سُدًى ﴿٣٦﴾ أَلَمْ يَكُ نُطْفَةً مِّن مَّيٍّ يُمْنَى ﴿٣٧﴾ ثُمَّ كَانَ عَلَقَةً فَخَلَقَ مَسْجُودًا ﴿٣٨﴾ جَعَلَ مِنْهُ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنثَى ﴿٣٩﴾ أَلَيْسَ ذَلِكَ بِقَدِيرٍ عَلَىٰ أَن يُحْيِيَ الْمَوْتَىٰ﴾ [القيامة: 36-38]

10 - ﴿إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنسَانَ مِن نُّطْفَةٍ أَمْشَاجٍ نَّبْتَلِيهِ فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا﴾ [الإنسان: 1-2]

11 - ﴿قُلِ الْإِنسَانُ مَا أَكْفَرُ ﴿٧﴾ مِنْ أَى شَيْءٍ خَلَقَهُ ﴿٨﴾ مِن نُّطْفَةٍ خَلَقَهُ فَقَدَّرَهُ ﴿٩﴾﴾ [عبس: 17-19]

ومن الآية الثانية في سورة الإنسان يتضح أن القرآن الكريم يسمي اتحاد نطفتي الذكر الذكورية والأنثوية باسم «النطفة الأمشاج» أي المختلطة، وتُعرف باسم اللقيحة المخصبة (Zygote) إشارة إلى إتمام عمليتي التلقيح والإخصاب، و«النطفة» المشار إليها في سورة «العلق» هي هذه النطفة الأمشاج، لأن الخلق لا يتم من إحدى النطفتين المفردتين بل بمعجزة إلهية كالتى حدثت في ميلاد السيد المسيح عيسى ابن مريم - على نبينا وعليه من الله السلام.

وتعتبر الإشارات القرآنية الكريمة في كل من سورتي [النجم: 45، 46] و[الإنسان: 2] أول تعبير علمي دقيق وصريح عن تخلق الجنين باتحاد النطفتين الذكورية والأنثوية، وهي حقيقة لم يتوصل إليها العلم المكتسب إلا في نهاية القرن الثاني عشر الهجري أي القرن عشر الميلادي (1186هـ/1775م).

فمنذ عهد أرسطو (384-322 قبل الميلاد) إلى أواخر القرن الثامن عشر الميلادي ساد الاعتقاد في أوروبا بأن الجنين الإنساني يتكوّن عند إحدى المدارس من ماء الرجل فقط، وأن رحم المرأة ليس سوى محضن له، وعند مدرسة أخرى يتكون من دم الحيض فقط، وأن ماء الرجل ليس سوى عامل مساعد (عاقد) له.



صورة حقيقية لاثنين من الحيامن يتنافسان على اختراق الغشاء البلوري للبيضة
فيفلح أحدهما ويفلق الغشاء بإحكام أمام الآخر.

وبعد تصنيع المجهر في سنة 1677م (Hook & Hamm) تم اكتشاف الحيوان المنوي (الحيمن)، وانتشرت خرافة أن الجنين يخلق كاملاً في هيئة مصغرة جداً عند رأس الحيمن، ثم تزداد أبعاده بمرور فترة الحمل (Hartsoeker, 1694)، وعلى الرغم من التعرف على حويصلة البيضة في أواخر القرن السابع عشر الميلادي (Regnierde Graaf, 1672) إلا أن البيضة لم تُكتشف إلا في أواخر القرن التاسع عشر الميلادي، ولم يعرف أن كلاً من الحيمن والبيضة من خلايا الجسم إلا في سنة 1859م، وفي أواخر القرن التاسع عشر الميلادي تمت ملاحظة عملية إخصاب البيضة بواسطة الحيمن (Hertwig, 1875; Van Beneden, 1883).

وهذه الحقيقة كان رسول الله ﷺ قد قررها قبل اثني عشر قرناً من اكتشافها. فقد



صورة حقيقية توضح أنه بالتقاء النطفتين الذكورية والأنثوية تتم عملية الإخصاب فتتقسم النطفة الأم ح (اللقيحة) المخصبة إلى قسمين ثم تتضاعف إلى أربعة ثم تتضاعف وهكذا.

أخرج الإمام أحمد في مسنده أن يهودياً مر برسول الله ﷺ وهو يحدث أصحابه، فقالت قريش: يا يهودي! إن هذا يزعم أنه نبي، فقال: لأسأله عن شيء لا يعلمه إلا نبي. فقال: يا محمد! مم يخلق الإنسان؟ فقال رسول الله ﷺ: «يا يهودي: من كل يخلق، من نطفة الرجل ومن نطفة المرأة»⁽¹⁾.

(1) أخرجه الإمام أحمد في «مسنده» (الحديث: 465 / 1).

وعلى ذلك فإن النطفة المقصودة في آيات سورة عبس [17-19] هي «النطفة الأمشاج» أي المختلطة، وهي الناتجة عن التقاء النطفتين الذكورية والأنثوية، والمعروفة علمياً باسم اللقيحة المخصبة (Zygote). وقد يكون المقصود هو نطفة المرأة وحدها (البيضة) التي خلق منها الله - تعالى - عبده ونبيه عيسى ابن مريم من أم بلا أب بمعجزة لا يقدر عليها إلا رب العالمين. وإن كان الإنسان قد حاول منذ أكثر من نصف قرن استنساخ الضفادع والفئران، والقردة، وفي سنة 1998م تمكّن الإسكتلندي «ويلموت» وفريقه من استنساخ النعجة «دوللي» بطريقة غير جنسية أي بدون إتمام عملية التزاوج بين الذكر والأنثى، وقد تم له ذلك بعد فشل أكثر من 280 محاولة على مدى عدد طويل من السنين، مما يشير إلى أن الأصل في عملية التكاثر هي النطفة المؤنثة، وأن النطفة المذكورة يمكن الاستغناء عنها بأية خلية جسدية كاملة عدد الصبغيات تقوم بإخصاب البيضة المنزوعة النواة بوضعها معاً تحت مجال كهرومغناطيسي شديد لتحفيز اندماجهما معاً، كما حدث في إنتاج النعجة «دوللي» التي ما لبثت أن ظهرت عليها علامات الشيخوخة المبكرة ثم قتلت لاعتلال صحتها وإصابتها بالعديد من الأمراض.

لأن مثل هذا الاستنساخ عبث بالخلقة وكل عبث بالخلقة حاله الدمار، ويبقى التزاوج بين الذكر والأنثى هو السنة الفطرية التي وضعها الله - تعالى - لخلقه.

التقدير في داخل النطفة:

(القدر) و(التقدير) تبين كمية الشيء يقال (قَدَرْتَهُ) و(قَدَرْتَهُ) أي: أعطيته قدره، و(قَدَر) الشيء مبلغه، و(قَدَّر) غيره أي: أعطاه قدره أو (القُدرة)، و(المَقْدِرَة) بكسر الدال وفتحها هي (القدرة) المادية والمعنوية ومنها اليسار، و(القَدْر) و(القَدَر) ما يُقَدَّرُه الله من القضاء.

و(تقدير) الله - تعالى - الأشياء على وجهين أحدهما: أن يجعلها على مقدار مخصوص ووجه مخصوص حسبما اقتضت حكمته، بصورة لا يتأتى منها غير ما قدره لها، وثانيهما: إعطاؤها القدرة على القيام بما هيأها الله - تعالى - لها. ومن ذلك قول ربنا - تبارك وتعالى -: ﴿إِنَّا كُلَّ شَيْءٍ خَلَقْنَاهُ بِقَدَرٍ﴾ [القمر: 49]. ومنه الآيات التي نحن بصدددها والتي يقول فيها ربنا ﷻ: ﴿مِنْ نُّطْفَةٍ خَلَقَهُ فَقَدَرَهُ﴾ [عبس: 19].



صورة حقيقية للصبغيات في نواة خلية من خلايا أنثى بشرية سليمة تتكون من ثلاثة وعشرون زوجاً من الصبغيات منها (22) تحمل الصفات الجسدية وزوج واحد يحمل الصفات التكاثرية.

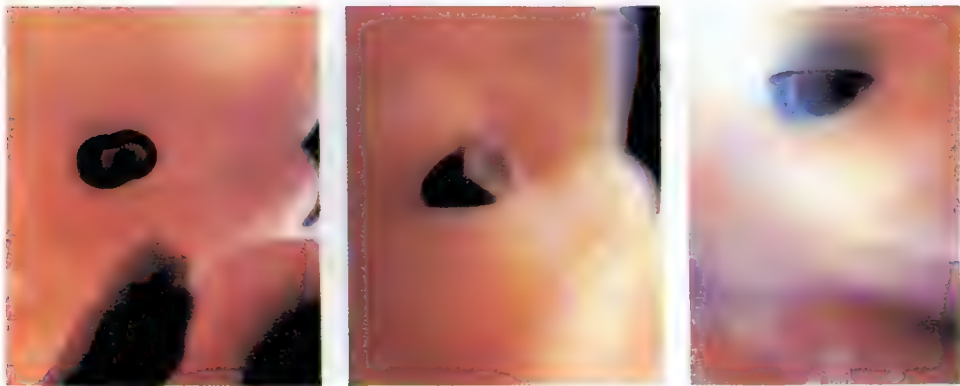
أي: أوجده فيه بعلمه وحكمته وقدرته، ومن ذلك تحديد كل من الصفات الستة التي سوف تظهر على الجنين، والمتنحية التي يورثها لأجياله اللاحقة، ومن ذلك أيضاً تحديد الجنس (ذكراً كان أم أنثى). فباللقاء النطفتين الذكورية (وتحمل من الصبغيات 23 صبغياً فقط) والأنثوية (وتحمل 23 صبغياً كذلك) تتكون «النطفة الأمشاج» التي يتكامل فيها عدد الصبغيات إلى (46) صبغياً مرتبة في (23) زوجاً، منها (22) تحمل الصفات الجسدية، وزوج واحد يحمل الصفات الجنسية وهما (x+x) في الأنثى، (X+Y) في الذكر.

ويتم إخصاب النطفة المؤنثة (البيضة) بنطفة ذكرية واحدة، وفي ذلك يقول المصطفى ﷺ: «ما من كل الماء يكون الولد..»⁽¹⁾.

وفي ذلك روى ابن مسعود رضي الله عنه أن رسول الله ﷺ قال: «النطفة إذا استقرت في الرحم أخذها ملك الأرحام بكفه فقال: يا رب! مخلّقة أم غير مخلّقة؟ فإن قيل: غير مخلّقة لم تكن نسمة، وقذفها الرحم دماً، وإن قيل: مخلّقة، قال: يا رب! ذكر أم أنثى؟ شقي أم سعيد؟ وما الأجل؟ وما الأثر؟ وما الرزق؟ وبأي أرض تموت؟»⁽²⁾ والمقصود بالنطفة هنا النطفة الأمشاج المختلطة بالتلقيح والإخصاب.

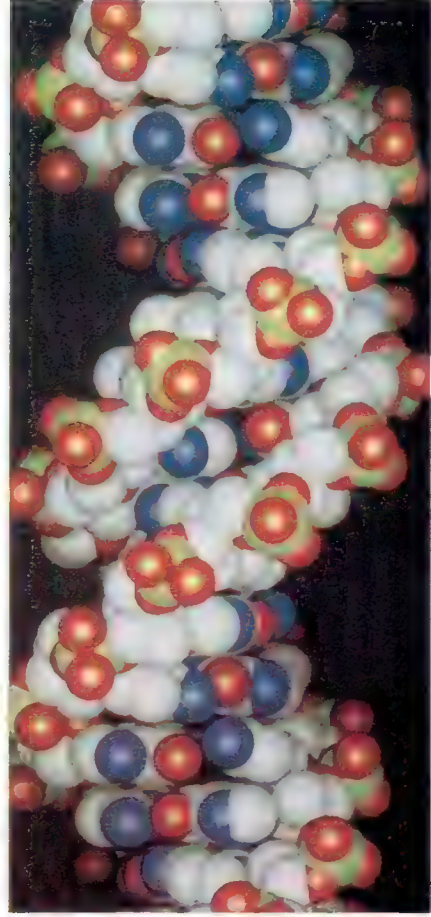
وروى حذيفة بن أسيد رضي الله عنه أن رسول الله ﷺ قال: «إذا مر بالنطفة ثنتان وأربعون ليلة بعث الله إليها ملكاً فصورها وخلق سمعها وبصرها وعظامها ولحمها وجلدها ثم قال: يا رب! أذكر أم أنثى؟ فيقضي ربك ما شاء ويكتب الملك»⁽³⁾.

وروى ابن مسعود كذلك أن رسول الله ﷺ قال: «إن أحدكم يجمع خلقه في بطن أمه أربعين يوماً نطفة، ثم يكون في ذلك علقة مثل ذلك، ثم يكون في ذلك مضغة مثل ذلك،



مجموعة من الصور لجنين بشري توضح كيف أن عينيه ترتسمان ابتداءً من الأسبوع الخامس لتتخذ شكلهما المهود في الأسبوع الثامن.

- (1) أخرجه مسلم في كتاب: النكاح، باب: حكم العزل (الحديث: 3539).
- (2) أخرجه الإمام أحمد في «مسنده» (الحديث: 374/1).
- (3) أخرجه مسلم في كتاب: القدر، باب: كيفية الخلق الآدمي... (الحديث: 6668).



رسم تخطيطي للحمض النووي الريبوزي منزوع الأكسجين (D.N.A) الذي تكتب به الشيفرة الوراثية

ثم يُرسل الملك فينفخ فيه الروح، ويؤمر بأربع كلمات: يكتب رزقه، وأجله، وعمله. وشقي أو سعيد»⁽¹⁾.

وتأتي دراسات علم الأجنة بعد أربعة عشر قرناً من كلام رسول الله ﷺ لتثبت أن وجه الجنين لا تبدو عليه الملامح البشرية إلا في اليوم الثاني والأربعين من عمره، والخطوات الرئيسة التي تعطي المضغة بدايات الشكل الإنساني تكتمل بين اليوم الأربعين والخامس والأربعين من عمر الجنين حين يتم تكوّن الأعضاء، وانتشار الهيكل العظمي بصورة واضحة، مع استمرار النمو بانقسام الخلايا، وتمايز الأعضاء والأجهزة.

(1) أخرجه مسلم في كتاب: القدر، باب: كيفية الخلق الآدمي... (الحديث: 6665).

وقد أثبتت دراسة الصبغيات أنها مكونة من جزيئات الحمض النووي الريبي منقوص الأكسجين أو «الدنا» (Deoxyribonucleic Acid or DNA) الذي تكتب بمكوناته الشيفرة الوراثية لكل كائن حي. (Francis Crick & James Watson. 1955).

وهذا الحمض النووي هو مركب كيميائي شديد التعقيد، وإذا تكسّر كيميائياً ينتهي إلى حمض الفوسفوريك، وإلى عدد من السكريات والقواعد النيتروجينية. ويتكوّن من شريط مزدوج الجدار بسلميات فاصلة بين الجدارين، لافاً على ذاته بهيئة الحلزون المزدوج الجدار (Double Helix DNA Molecule)، وتقاس أبعاد هذا الحلزون بالأجزاء من الميكرون (والميكرون يساوي جزءاً من ألف من المليمتر) ولكن إذا تم فردة فإن طوله يصل إلى حوالي الأربعة سنتيمترات.

ويقسم كل صبغي على طوله بعدد من العلامات المميزة إلى وحدات طولية يحمل كل منها عدداً من المورثات أو الناسلات (Genes)، يكتب كل منها بعدد من الشيفرات (Codons) وتتكوّن كل شيفرة من ثلاث نويدات (Nucleotids)، وتتكون النويدة من زوج من القواعد النيتروجينية (A Pair of Nitrogenous Bases) مرتبطين برباط وسطي دقيق، وتستند كل قاعدة نيتروجينية في جهتها الخارجية إلى جزيء من السكر، وآخر من الفوسفات في ترتيب محكم دقيق تكون فيه جزيئات السكر والفوسفات الجدارين المتقابلين لحلزون الحمض النووي، وتنتشر بينهما القواعد النيتروجينية في علاقات تبادلية شديدة الإحكام تحدد الصفات الوراثية للكائن الحي.

وهذه القواعد النيتروجينية هي أربع قواعد فقط تكتب بتبادلاتها الشيفرات الوراثية لجميع بني آدم، فتعطي لكل فرد بصمته الوراثية الخاصة به والتي تُميّزه عن غيره، وتجعله فريداً في صفاته المنظورة والخفية.

وعدد كل من القواعد النيتروجينية وجزيئات كل من السكر والفوسفات في الجزيء الواحد من جزيئات الحمض النووي الريبي منقوص الأكسجين $6,2 \times 10^9$ بليون جزيء $3 \times 18,6 = 54,6$ بليون جزيء، ولو اختلف وضع جزيء من هذه البلايين من الجزيئات عن مكانه أو اختلف وضع أي من الذرات فيه فإما أن يؤدي ذلك إلى تشويه الجنين أو إلى القضاء عليه قضاءً تاماً.

وتعتبر النويدات (Nucleotides) هي الحروف التي تكتب بها كلمات الشيفرة الوراثية (DNA Codon)، وتعتبر الأخيرة هي الكلمات التي تكتب بها جمل المورثات (حاملات

الوراثة أو الناسلات المعروفة باسم الجينات (Genes) والتي يطلق عليها أحياناً اسم الوحدة الوظيفية الوراثية (Cistron).

وهنا تتضح طلاقة القدرة الإلهية في روعة تقدير الله ﷻ لصفات كل جنين لحظة التقاء الخليتين التكاثريتين أي النطفتين الذكورية والأنثوية (الحيمين والبيضة) لِيَكُونَا معا «النطفة الأمشاج» أي المختلطة فيتكامل عدد الصبغيات، وتتكون بذرة الجنين، حيث تتحد كل الصفات الموروثة السائدة منها والمتنحية عن خطي الأب والأم في تكامل عجيب؛ ولعل ذلك هو المقصود من قول ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿مِنْ نُطْفَةٍ خَلَقَهُ فَقَدَرَهُ﴾ [عبس: 19]. وهذه حقائق لم تدرك إلا خلال القرن العشرين، وسبق كل من القرآن الكريم وأحاديث رسول الله ﷺ بها مما يقطع بأن القرآن العظيم هو كلام الله الخالق الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله، وحفظه بعهدده في نفس لغة وحيه - اللغة العربية - على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية وتعهد بهذا الحفظ إلى أن يرث الله الأرض ومن عليها . فالحمد لله على نعمة الإسلام، والحمد لله على نعمة القرآن، والحمد لله على الدواء . وصلى الله وسلم وبارك على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه ومن تبع هداه ودعا بدعوته إلى يوم الدين، والحمد لله رب العالمين .



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



[العلق: 1، 2]

هاتان الآيتان الكريمتان جاءتا في مطلع سورة «العلق»، وهي سورة مكية، وعدد آياتها تسع عشرة بعد البسملة، وبها سجدة تلاوة واحدة، وهي آخر سجدة تلاوة في المصحف الشريف. والآيات الخمس الأولى من هذه السورة المباركة هي أول ما نزل من القرآن الكريم على خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ وهو يتعبد في غار حراء. وقد سميت السورة باسم «العلق» لورود الإشارة في مطلعها إلى هذه المرحلة من مراحل خلق الإنسان، والتي يشبه فيها الجنين دودة العلق في شكلها وطريقة غذائها. وتسمى سورة «العلق» أيضاً باسم مطلعها «اقرأ» لاستهلالها بالأمر بالقراءة والكتابة وبتعظيم العلم وأدواته.

ويدور المحور الرئيس لسورة «العلق» حول بدء نزول الوحي على خاتم الأنبياء والمرسلين - صلى الله وسلم وبارك عليه وعليهم أجمعين - وما صاحبه من أمر بالإيمان بالله - تعالى - وتأکید على أنه خالق كل شيء وربّه ومليكه، وأنه ﷻ خلق الإنسان من علق، وأمر باكتساب العلم والمعرفة، وأشاد بالقراءة والقلم، وأكد أن الله - سبحانه - هو مصدر كل علم مفيد، ومعرفة صحيحة فهو - تعالى - ﴿الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ۚ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ﴾ [العلق: 5، 4]. وكان من مقتضيات ذلك أن يعبد الإنسان ربه، ويلتزم أوامره، ويتجنب نواهيه، ولكن الإنسان كثيراً ما يطغيه الثراء والجاه والسلطان فينسى أنها من نعم الله المنعم المتفضل على عباده، ويطغيه ذلك بدلاً من أن يسجده



لله - تعالى - عبودية وحمداً، وينسيه المال حتمية الرجوع إلى الله - تبارك وتعالى - مهما طال الأجل، وبذلك تؤكد السورة الكريمة حقيقة الآخرة وما فيها من بعث وحساب وجزاء.

وتعرض الآيات في سورة العلق لعدد من الأحداث في حياة رسول الله ﷺ، مؤكدة أن الله - تعالى - يرى كل شيء، ومهددة الكفار والمشركين بعذاب من الله أليم، وأمره الرسول الخاتم وجميع من آمن به واتبعه بمداومة السجود لله - تعالى - والتقرب إليه بالعبادة والطاعة رغم أنوف الكافرين والمشركين والمتشككين.

عرض موجز لسورة «العلق»:

بعد «بسم الله الرحمن الرحيم» يقول ربنا - تبارك وتعالى - في مطلع سورة العلق:

﴿اقْرَأْ بِأَسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ۝۱ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ۝۲ اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ ۝۳ الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ۝۴ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ۝۵﴾

[العلق: ١-٥]

وهذه الآيات الخمس هي أول ما نزل من القرآن الكريم باتفاق العلماء. وفي ذلك يروى عن أم المؤمنين السيدة عائشة ؓ أنها قالت: أول ما بدأ به رسول الله ﷺ من الوحي الرؤيا الصادقة في النوم، فكان لا يرى رؤيا إلا جاءت مثل فلق الصبح، ثم حجب إليه الخلاء فكان يأتي حراء فيتحنث فيه - وهو التعبّد - الليالي ذوات العدد، ويتزود لذلك. ثم يرجع إلى خديجة أم المؤمنين فيتزود لمثلها حتى فاجأه الوحي، وهو في غر حراء فجاءه المَلَك فيه، فقال: اقرأ، قال رسول الله ﷺ: «فقلت: ما أنا بقارئ» قال: فأخذني فغطني، حتى بلغ مني الجهد، ثم أرسلني فقال: اقرأ، فقلت: ما أنا بقارئ. فغطني الثانية، حتى بلغ مني الجهد، ثم أرسلني فقال: اقرأ، فقلت: ما أنا بقارئ. فغطني الثالثة حتى بلغ مني الجهد، ثم أرسلني، فقال: ﴿اقْرَأْ بِأَسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ﴾ حتى بلغ ﴿مَا لَمْ يَعْلَمْ﴾، فرجع بها رسول الله ﷺ ترجف بوادره حتى دخل على خديجة فقال: «زملوني زملوني» فزملوه حتى ذهب عنه الروع فقال: «يا خديجة: ما لي؟»! وأخبرها الخبر، وقال: «قد خشيت على نفسي». فقالت له: كلا! أبشر فوالله لا يخزيك الله أبداً، إنك لتصل الرحم، وتصدق الحديث، وتحمل الكل، وتقري الضيف، وتعين على نوائب الحق. ثم انطلقت به حتى أتت (ورقة بن نوفل) بن أسد بن عبد العزى بن قصي، وهو ابن عم خديجة أخي

أبيها، وكان شيخاً كبيراً قد عمي، فقالت خديجة: أي ابن عم، اسمع من ابن أخيك. فقال ورقة: ابن أخي ما ترى؟ فأخبره رسول الله ﷺ بما رأى فقال ورقة: هذا الناموس الذي أنزل على موسى، ليتني فيها جذعاً، ليتني أكون حياً حين يخرجك قومك، فقال رسول الله ﷺ: «أَوْ مُخْرِجِيَّ هُمْ؟» فقال ورقة: نعم، لم يأت رجل قط بما جئت به إلا عُودي، وإن يدركني يومك أنصرك نصراً مؤزراً. ثم لم ينشب ورقة أن توفي، وفتر الوحي⁽¹⁾.

فكانت هذا الآيات الخمس من مطلع سورة العلق أول ما نزل من القرآن الكريم. هذا الوحي الخاتم الذي أكمل الله - تعالى - فيه رسالته إلى خلقه، وأتم عليهم نعمه بنزوله وحفظه، ورضي لهم الإسلام ديناً.

وكان من أبلغ الشهادات على أن هذا الوحي هو كلام الله الخالق تلك اللفظة المعجزة إلى خلق الإنسان من علق، وهي مرحلة من مراحل خلق الجنين البشري، يتراوح طول الجنين فيها بين (0,7 مم، 3,5 مم)، ولم يتعرف الإنسان عليها إلا في القرن العشرين، ووصف القرآن الكريم لها من قبل أربعة عشر قرناً بهذا النعت الذي يتسم بالدقة والشمول والكمال، وفي زمن لم يتوافر للإنسان أية وسيلة من وسائل التكبير أو التصوير أو الكشف يعتبر من أوضح المعجزات العلمية في كتاب الله العزيز، خاصة وأن هذا الزمن قد ساد الاعتقاد فيه بالعديد من الخرافات والأساطير من مثل خلق الإنسان من دم الحيض فقط، أو من ماء الرجل فقط، خلقاً متكاملاً في حجم متناهي الضالة يزداد في أبعاده بالتدريج حتى يصل إلى حجم الجنين البالغ النضج قبل الميلاد.

وكان في ذلك البرهان الساطع لكل ذي بصيرة على أن القرآن الكريم لا يمكن أن يكون صناعة بشرية، بل هو كلام الله الخالق الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله، وحفظه بعهدته في نفس لغة وحيه - اللغة العربية - على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية، وتعهده بذلك الحفظ إلى أن يرث الله - تعالى - الأرض ومن عليها.

وكان في تأكيد هذه الآيات على قيمة العلم، والإشادة بأهم أدوات اكتسابه - وهي القراءة والكتابة - تعظيم لأقدار العلماء، ودعوة من الله - تعالى - إلى الخلق كافة

(1) أخرجه البخاري في كتاب: التفسير، باب: ﴿أَقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ﴾ (الحديث: 4953)، وأخرجه مسلم في كتاب: الإيمان، باب: بدء الوحي... وأخرجه الإمام أحمد في «مسنده» (الحديث: 233/6).

لاكتساب المعرفة والحرص عليها، وإثبات أن الإسلام العظيم لا يبنى على جهالة أبداً. ولكن على علم والتزام، وأن العلم النافع يهبه الله ﷻ لمن يشاء من عباده كما وهبه لأبينا آدم ﷺ لحظة خلقه. وكان هذا العلم الوهبي هو الأساس الذي بنيت عليه كل المعارف البشرية. ومن هنا كان هذا النداء الإلهي إلى رسول الله ﷺ في أولى لحظات اتصاله بالملأ الأعلى أن يقرأ باسم الله الخالق، الذي خلق كل شيء فأتقنه، وجعل من مراحل خلق الإنسان مرحلة العلق التي منها خلق هذا المخلوق المُكْرَم الذي وهبه الله - تعالى - القدرة على اكتساب المعرفة والعلم.

وكانت إرادة الله أن يكون هذا النبي والرسول الخاتم من غير الكاتبين بالقلم، ومن هنا كانت هذه الإشارة من الدلائل الناصعة على صدق نبوته، وعلى صدق الوحي الذي أوحى إليه، لأن أهمية القراءة والكتابة بالقلم ما كانت لتبرز هذا البروز لو كان القرآن الكريم من صناعته هو ﷺ كما يدّعي المبطلون.

وبهذه الآيات الخمس التي كانت أول ما نزل من القرآن الكريم وُضِعَتْ أول قاعدة من قواعد الإيمان بالله الخالق: رب هذا الكون ومليكه، الذي يجب أن تكون كل حركات الإنسان وسكناته باسمه ومتوجهة إليه، وطالبة لمرضاته، ومنتهية إليه فهو الذي خلق فسوّى، وهو الذي قَدَّرَ فهدى، وهو الذي ﴿عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ﴾ وكان من مقتضيات هذه الأفضال الإلهية أن يعرف العبد ربه، وأن يخضع لجلاله بالطاعة والعبادة والتقوى الخالصة، ولكن كثيراً من الناس لا يشكرون، تطهرهم النعمة فينسبون المنعم، ويطغيهم الجاه والسلطان فيتجاوزون حدود الرحمة والعدل، وينسون حتمية الرجوع إلى الله، وفي ذلك تقول الآيات:

﴿لَا إِنْ الْإِنْسَانَ لِرَبِّهِ لَآفٍ كَرًّا ۖ أَن رَّاهُ اسْتَقَىٰ ۚ إِنَّ إِلَىٰ رَبِّكَ الرُّجْعَىٰ ۗ﴾ [العلق: 6-8]

وهذا الحكم شاءت إرادة الله - تعالى - أن تتبعه بواقعة تاريخية وقعت لرسول الله ﷺ في بدء دعوته، فقد أخرج الإمام البخاري عن ابن عباس رضى الله عنهما قال: قال أبو جهل: لئن رأيت محمداً يصلي عند الكعبة لأطأَنَّ على عنقه، فبلغ ذلك النبي ﷺ فقال: «لئن فعل لأخذته الملائكة عياناً»⁽¹⁾.

(1) أخرجه البخاري في كتاب: التفسير، باب: ﴿لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ لَنَبِّئَنَّاكَ...﴾ (الحديث: 4958) وذكره الطبري في «تفسيره» (65/30).

وأخرج كل من الإمامين أحمد والترمذي عن ابن عباس رضي الله عنه أنه قال: كان رسول الله ﷺ يصلي عند المقام، فمر به أبو جهل بن هشام، فقال: يا محمد ألم أنهك عن هذا؟ وتوعدده فأغلظ له رسول الله ﷺ وانتهره، فقال: يا محمد بأي شيء تهددني؟ أما والله إني لأكثر هذا الوادي نادياً، فأنزل الله - تعالى - قوله العزيز: ﴿فَلْيَدْعُ نَادِيَهُ﴾ (٧) **سَدْعُ الزَّيَانَةِ** ﴿٨﴾ [العلق: 17، 18]، وقال ابن عباس: لو دعا نادية لأخذته ملائكة العذاب من ساعته (1).

وروى الإمام مسلم في صحيحه عن أبي هريرة رضي الله عنه قال: قال أبو جهل: هل يعفر محمد وجهه (أي يصلي) بين أظهركم؟ قالوا: نعم، فقال: واللات والعزى لئن رأيته يصلي كذلك لأطأن على رقبته، ولأعفرن وجهه في التراب، فأتى (أبو جهل) رسول الله ﷺ وهو يصلي ليظاً على رقبته، قال: فما فجأهم منه إلا وهو ينكص على عقبيه ويتقي بيديه، قال: ف قيل له: ما لك؟ فقال أبو جهل: إن بيني وبينه خندقاً من نار وهولاً وأجنحة!!! قال أبو هريرة: فقال رسول الله ﷺ: «لو دنا مني لاختطفته الملائكة عضواً عضواً»، قال: وأنزل الله: ﴿كَلَّا إِنَّ الْإِنْسَانَ لِرَبِّهِ لَإِطْفٌ﴾ [العلق: 6] إلى آخر السورة (2).

وتسجل سورة «العلق» هذه الواقعة بقول ربنا - تبارك وتعالى - :

﴿أَرَأَيْتَ الَّذِي يَنْهَى ﴿٩﴾ عَبْدًا إِذَا صَلَّى ﴿١٠﴾ أَرَأَيْتَ إِنْ كَانَ عَلَى الْهُدَى ﴿١١﴾ أَوْ أَمَرَ بِالتَّقْوَى ﴿١٢﴾ أَرَأَيْتَ إِنْ كَذَّبَ وَتَوَلَّى ﴿١٣﴾ أَلَمْ يَعْلَمْ بِأَنَّ اللَّهَ يَرَى ﴿١٤﴾ كَلَّا لَئِنْ لَمْ يَنْتَهِ لَنَسْفَعًا بِالنَّاصِيَةِ ﴿١٥﴾ نَاصِيَةٍ كَذِبَةٍ خَاطِئَةٍ ﴿١٦﴾ فَلْيَدْعُ نَادِيَهُ ﴿١٧﴾ سَدْعُ الزَّيَانَةِ ﴿١٨﴾ كَلَّا لَا تُطَعُّهُ وَاسْجُدْ وَاقْتَرِبْ ﴿١٩﴾﴾ [العلق: 9-19].

وهذه الآيات تتعلق بحادثة نهى أبي جهل لرسول الله ﷺ عن الصلاة عند البيت الحرام، والذي وصف بأنه ﴿كَانَ عَلَى الْهُدَى﴾ (١١) أَوْ أَمَرَ بِالتَّقْوَى ﴿١٢﴾ هو رسول الله ﷺ، والذي وصف بأنه ﴿كَذَّبَ وَتَوَلَّى﴾ هو أبو جهل - لعنه الله - فوعظه الله ﷻ أولاً بالتي

- (1) أخرجه الترمذي في كتاب: تفسير القرآن، باب: ومن سورة اقرأ باسم ربك (الحديث: 3349)، وأخرجه الإمام أحمد في «مسنده» (الحديث: 256/1).
- (2) أخرجه مسلم في كتاب: صفات المنافقين، باب: قوله: ﴿كَلَّا إِنَّ الْإِنْسَانَ لِرَبِّهِ لَإِطْفٌ﴾ [العلق: 6] (الحديث: 6996).

هي أحسن، ثم هدده وتوعده بأنه - تعالى - يراه ويسمع كلامه، وسيجازيه على إجرامه أشد الجزاء فيقول له: إن لم ترجع عن غطرستك وتكبرك على الحق لنأخذن بناصيتك ولنسحبك بها إلى نار جهنم سحبا، ولنذلك أشد الإذلال. (والسفع) هو القبض على الشيء بشدة وجذبه، وهو الاحتراق بالنار إلى حد السواد والتفحم. و(الناصية) هي شعر مقدم الرأس، ووصف الناصية بأنها ﴿كَذِبَةٌ خَاطِئَةٌ﴾ تأكيد على أنها كاذبة في بيانها. متعمدة الخطأ في أفعالها. والاستفهام هنا بتعبير (أرأيت) هو للتقريع والتوبيخ وهو بمعنى أخبرني. و(كلا) هي كلمة ردع وزجر لأبي جهل توطئة للعقاب الذي فسر قومه - تعالى - ﴿لَنَنفَعَنَّ بِالْناصِيَةِ﴾ وفي ذلك إشارة إلى وجود الفص الجبهي من المخ تحت الناصية مباشرة، وهو مركز الوظائف العقلية العليا من مثل التقدير والتدبير، والاختيار بين البدائل، ووضع الخطط، واتخاذ القرارات، والتوافق مع الواقع، وهذه الحقيقة لم تتوافر للعلوم المكتسبة إلا في العقود المتأخرة من القرن العشرين، وسبق القرآن الكريم بالإشارة إليها هو بالقطع من معجزاته العلمية القاطعة والشاهدة بأنه لا يمكن أن يكون صناعة بشرية، ووصف ناصية (أبي جهل) بأنها ﴿ناصية كذبة خاطئة﴾ هو تقرير بأن صاحبها كاذب وخاطئ يستحق العقاب الذي تهدده به الله - تعالى -. والخاطئ هو الذي يفعل الذنب متعمداً، والمخطئ هو الذي يعمل به عن غير قصد. وفي قوله - تعالى -: ﴿فَبِمَا نَادَيْتُمْ﴾ أي: فليدع أهله وذويه لنصرته إن استطاعوا، وذلك لأن أبا جهل قد نزل رسول الله ﷺ: أتهددني وأنا أكثر الوادي نادياً؟ وترد عليه الآيات بقول ربنا - تبارك وتعالى -: ﴿سَنَدْعُ الزَّبَانِيَةَ﴾ وهم خزنة جهنم من الملائكة الغلاظ الشداد، أولي القوة والبطش من (الزبن) وهو الدفع. وواحد الزبانية (الزابن) أو (الزبينة) أو (الزباني) وقيل هو اسم للجمع لا واحد له من لفظه.

وختمت سورة العلق بأمر من الله - تعالى - إلى خاتم أنبيائه ورسله ﷺ بألا يضع طاغية مثل (أبي جهل) في نهيه له عن الصلاة عند البيت الحرام، وتأمره بالمداومة على عبادة الله - تعالى - وحده، وبإكثار السجود له - سبحانه - ومداومة التقرب إليه، وإقام الصلاة له حيث يشاء دون أدنى مبالاة من جبابرة الأرض وطغاتها أمثال (أبي جهل) المشرك - وما أكثر أمثاله في هذه الأيام - وذلك لأن الله - تعالى - حافظ خاتم أنبيائه ورسله، وناصره، ومؤيده، ومؤازره، وعاصمه من الناس - والخطاب من الله تعالى إلى نبيه ورسوله الخاتم هو خطاب إلى كل مؤمن به وبرسالته ولذلك ختمت سورة العلق بقوله ربنا - تبارك وتعالى -:

﴿كَلَّا لَا تَطِعُهُ وَأَسْجُدْ وَاقْتَرِبْ﴾

[العلق: 19] .

وفي التأكيد على فضل السجود لله - تعالى - يروى عن أبي هريرة رضي الله عنه أن رسول الله ﷺ قال: «أقرب ما يكون العبد من ربه وهو ساجد فأكثرُوا الدعاء»⁽¹⁾.

من ركائز العقيدة في سورة «العلق»:

1 - ضرورة بدء كل عمل باسم الله - تعالى - لأن كل عمل لا يبدأ باسم الله فهو ناقص انطلاقاً من قول رسول الله ﷺ: «كل عمل لا يبدأ باسم الله فهو أبتر»⁽²⁾.

2 - اليقين بأن الله - تعالى - هو خالق كل شيء، وهو - سبحانه - رب كل شيء ومليكه وعلى ذلك فهو وحده المستوجب الخضوع لجلاله بالعبادة والطاعة (بغير شريك، ولا شبيه، ولا منازع، ولا صاحبة، ولا ولد).

3 - التسليم بأن الله ﷻ يخلق الإنسان في عدد من الأطوار المتتالية التي من أوائلها (طور العلق)، وهي أطوار متناهية الضلالة في الحجم، والذي هذا أصله لا يجوز له التناول على الله - تعالى - بالمعاصي ولا على خلقه بالتجبر والمظالم.

4 - الإيمان بأن الله الخالق هو الرزاق ذو القوة المتين، وأنه - تعالى - أكرم الأكرمين، فلا يجوز اللجوء إلا إليه، ولا يجوز السؤال إلا منه، ولا تجوز الاستعانة إلا به ﷻ.

5 - اليقين بأن العلم من فيض الله العليم الحكيم على عباده، علّمه لأبيهم آدم ﷺ لحظة خلقه، وعلّمه آدم لنسله من بعده.

6 - التسليم بأن الله - تعالى - علّم الإنسان ما لم يعلم.

7 - الإيمان بالآخرة وبما فيها من بعث، وحشر، ورجوع إلى الله، وحساب وجزاء، ثم خلود إما في الجنة أبداً أو في النار أبداً.

8 - اليقين بأن الله تعالى هو السميع، البصير، العليم الحكيم الذي يرى كل شيء، ويسمع كل همس فلا يخفى عليه شيء في الأرض ولا في السماء.

(1) أخرجه مسلم في كتاب: الصلاة، باب: ما يقال في الركوع والسجود (الحديث: 1083).

(2) أخرجه الإمام أحمد في «مسنده» (الحديث: 359 / 2).

9 - التسليم بأن المال والجاه والسلطان من مغريات الإنسان بالطغيان إلا من رحم الله - تعالى - .

10 - التصديق بأن النهي عن عبادة الله - تعالى - من الجرائم التي يعاقب عليها رب العالمين .

11 - اليقين بأنه لا طاعة لمخلوق في معصية الخالق، وأن عبادة الله - تعالى - بعد أمر، والحرص على التقرب إليه بالطاعات من واجبات الإنسان في هذه الحياة .

من ركائز العبادة في سورة «العلق»:

1 - ضرورة استفتاح كل عمل باسم الله - تعالى - فكل عمل لا يبدأ باسمه ﷻ فهو أبتـر .

2 - الحرص على تعلّم العلم النافع، ووسيلة الإنسان في ذلك القراءة والكتابة .

3 - التحذير من أن يكون الغني بالمال أو الجاه أو السلطان مدعاة للطغيان على عبـد الله والتجبر عليهم .

4 - النهي عن تعطيل عبادة من العبادات المفروضة واعتبار ذلك من الجرائم التي يعاقب عليها الله ﷻ .

5 - الأمر بالإكثار من السجود لله - تعالى - والضراعة إليه بالدعاء في هذا المقام فأقرب ما يكون العبد بين يدي الله وهو ساجد .

من الإشارات الكونية في سورة «العلق»:

1 - التأكيد على حقيقة الخلق، وعلى أن الله الخالق البارئ المُصوّر هو خالق كل شيء، ورب كل شيء ومليكه:

2 - الإشارة إلى خلق الإنسان من طور يشبه دودة العلق تماماً في شكله وفي طريقة تغذيته .

3 - التأكيد على أن الله - تعالى - هو مصدر كل علم نافع ومعرفة صحيحة . وأنه ﷻ ﴿عَلَّمَ بِالْقَلَمِ﴾ ﴿عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ﴾ [العلق: 5، 4] .

4 - الإشارة إلى أن من طبائع النفس البشرية الميل إلى الطغيان عند الغنى، إلا من رحم الله .

5 - التأكيد على حتمية البعث والحشر والرجوع إلى الله - تعالى - .

6 - الإشارة إلى أن الناصية هي موضع اتخاذ القرار .

7 - التلميح إلى قيمة السجود في صلة العبد بالله - تعالى - .

وكل قضية من هذه القضايا تحتاج إلى معالجة خاصة بها، ولذلك فسوف أقصر حديثي هنا على النقطة الثانية من القائمة السابقة والتي جاءت في الآية الثانية من سورة العلق والتي يقول فيها ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ﴾ [العلق: 2] .

من الدلالات اللغوية لألفاظ الآية الكريمة:

أولاً: (خلق): أصل (الخلق) هو الإبداع والتقدير المستقيم، ويستعمل في إبداع الشيء على غير مثال سابق، أي من غير أصل ولا احتذاء، وذلك من مثل قول ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ﴾ أي: أبدعهما بدلالة وصفه لذاته العلية بصفة ﴿بَدِيعُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ﴾ .

ويستعمل الفعل (خلق) في التعبير عن إيجاد شيء من شيء آخر، وذلك من مثل قوله - تعالى - :

﴿يَأْتِيهَا النَّاسُ أَتْفَؤُا رَبُّكُمْ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَجِدَوْ وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا...﴾

[النساء: 1]

و(الخلق) الذي يقصد به الإبداع لا يكون إلا الله ﷻ ولذلك وصف ذاته العلية ب(الخالق) و(الخالق)، وقال في محكم كتابه:

﴿أَفَمَنْ يَخْلُقُ كَمَنْ لَا يَخْلُقُ أَفَلَا تَذَكَّرُونَ﴾

[النحل: 17]

و(الخلق) لا يستعمل في حق المخلوقين إلا على وجهين: أحدهما بمعنى التقدير، والثاني في التعبير عن الكذب بمعنى الاختلاق والافتراء وذلك من مثل قوله تعالى: ﴿وَتَخْلُقُونَ إِفْكًا﴾ [العنكبوت: 17] فإن قيل في قوله - تعالى - : ﴿فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ﴾ [المؤمنون: 14] إمكانية الدلالة على أنه يجوز أن يوصف غير الله بالخلق، قلنا إن ذلك معناه أحسن المقدرين .

و(الخلق) يقال في معنى المخلوق، والخلق و(الخلق) في الأصل واحد، ولكن خص (الخلق) بالهيئات والأشكال والصُور المدركة بالبصر، وخص الخلق بالصفات والسجيا

المدركة بالبصيرة، و(الخلاق) هو ما يكتسبه الإنسان من الفضيلة بخلقه؛ و(الخلقة) و(الخلائق) هم خلق الله، و(الخلقة) هي الفطرة.

ويقال: فلان (خليق) بكذا: أي جدير به، كأنه مخلوق فيه ذلك، أو كأنه مجبول على ذلك، أو مدعو إليه بالفطرة. والخلق ضرب من الطيب، و(الخلاق) هو النصيب.

ثانياً: (الإنسان): (الإنس) خلاف الجن، وكلاهما من الخلق المكلف، و(الإنس) هو مجموع البشر، والواحد (إنسي)، بكسر الألف وسكون النون، أو (أنسي) بفتح الحاء والجمع (أناسي)، قال تعالى: ﴿وَأَناسِي كَثِيرًا﴾ [الفرقان: 49]، وكذا (الأناسية) مثل الصيارفة والصياقلة.

يقال للمرأة (إنسان)، ولا يقال لها (إنسانة). وهو وصف لمن (يؤنس) به أو يكره أنسه ولذلك قيل إن (الإنسان) سمي (إنساناً) لأنه (يؤنس) به، حيث أنه خلق خلقة لا قوام لها إلا بـ (أنس) بعضهم ببعض، ولهذا قيل: (الإنسان) مدني بالطبع، حيث لا يمكنه القيام بجميع أسبابه بمفرده، لاحتياج بعض الناس بعضاً. وقيل: إنه سمي (إنساناً) لأنه (يأنس) بكل ما يألفه. وقيل: إن أصل التسمية (إنسيان) على وزن (إفعلان) من النسيان لأن آدم ﷺ عهد إليه فنسي، قال تعالى:

﴿وَلَقَدْ عَهِدْنَا إِلَىٰ آدَمَ مِن قَبْلُ فَنَسِيَ وَلَمْ نَجِدْ لَهُ عَزْماً﴾ [طه: 115]

وتصغير لفظه (إنسان) هو (أنيسان)، و(الأناس) بالضم لغة في (الناس) وهو الأصل و(الإيناس) و(التأنيس) خلاف الإيحاش، و(الأنس) خلاف الوحشة. يقال: (أنس) به و(أنس) به (يأنس) بالكسر (أنساً) بالضم.

و(الأناسي)، و(الناس)، و(الإنس)، هم الخلق المكلف من نسل أبينا آدم ﷺ. وهم المقابل للمخلوقات الغيبية المكلفة مثل الجن، والعاقلة المسخرة مثل الملائكة وبهذا نزل القرآن الكريم، وعلى هذا بنيت عقيدة الأمة سلفاً وخلفاً. فالبشر والإنسان وصفان لموصوف واحد. وقد عُبر عن (الإنسان) بـ (البشر) لظهور جلده، بخلاف الحيوانات التي يغطي جلدها بالشعر أو الصوف أو الوبر، و(البشرة) ظاهر الجسد والأدمة باطنة.

والمقصود بـ (الإنسان) في القرآن الكريم هو نوع الإنسان أي جميع بني آدم، وخص ربنا - تبارك وتعالى - بالذكر لكونه أشرف المخلوقات وأحسنها بناءً جسدياً، وقدرات

عقلية وحسية وعاطفية، وإمكانيات لكسب المعارف والمهارات وتعليمها، وعلى الانفعال، والتعبير عن الذات وغير ذلك مما يميزه به الخالق ﷻ .

ثالثاً: (علق): يقال (عَلِقَ) بالشيء (عُلُوقاً) أي: تعلق أو تشبث به، و(العَلَق) التشبث بالشيء، و(المِعْلَاق) و(المُعْلَق) ما (يعلق) به، و(العَلَقَة) ما يتمسك به، وكل شيء (علق) به شيء فهو (معلقة)، و(العُلُق) نبت يتعلق بالشجر. و(العَلَقَة) دودة مائية تعيش في البرك متطفلة على غيرها من الحيوانات، تعلق بها لتتغذى بامتصاص دمائها، والجمع (علق)، و(الإعلاق) إرسال دود العلق على موضع محدد من الجسم ليمص الدم منه. ويقال: (علقت) الدابة إذا نشبت بها دودة العلق أثناء شربها للماء. و(العَلَقَة) من الأطوار الابتدائية للجنين البشري.

وجاءت لفظة (علق) في الآية الكريمة التي نحن بصددتها بالجمع لتتوافق مع بلايين البشر من بني آدم الذين عاشوا وماتوا، والبلايين التي تملأ جنبات الأرض اليوم، والتي سوف تأتي من بعدنا إلى قيام الساعة، وهذا من دقة الصياغة القرآنية المعجزة وشدة إحكامها.

لفظنا (علقة) و(علق) في القرآن الكريم:

الآيتان اللتان نحن بصددهما جاءتا في سورة العلق التي يقول ربنا - تبارك وتعالى - في مطلعها:

﴿اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ﴿١﴾ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ﴿٢﴾﴾ [العلق: 1، 2].

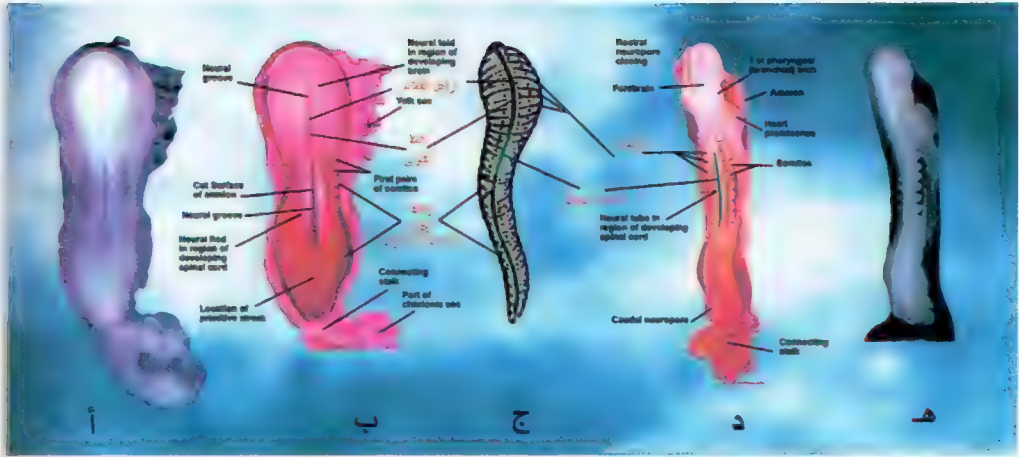
وهي المرة الوحيدة التي جاء فيها ذكر اللفظة (علق) بصيغة الجمع في القرآن الكريم كله، ولكن جاء لفظ (علقة) بالافراد خمس مرات على النحو التالي:

1 - ﴿يَتَأْتِيهَا النَّاسُ إِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاهُ مِنْ نُّرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ...﴾ [الحج: 5].

2 - ﴿وَرُبُّنَا خَلَقَنَا نُطْفَةً عَلَقَةً فَخَلَقَنَا عَلَقَةً مُضْغَةً...﴾ [المؤمنون: 14].

3 - ﴿هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نُّرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ...﴾ [غافر: 67].

4 - ﴿أَلَمْ يَكُنْ نُطْفَةً مِنْ مَنِيٍّ يُُمَقَّى ﴿٣٧﴾ ثُمَّ كَانَ عَلَقَةً فَخَلَقَ فَسَوَّى ﴿٣٨﴾ فَعَمَلَ مِنْهُ الذَّكَرَ وَالْأُنثَى ﴿٣٩﴾﴾ [القيامة: 37-39].



صور حقيقية ورسومات توضيحية للجنين البشري في اليوم الرابع والعشرين من عمره (أ، ب) وفي اليوم الثاني والعشرين (د، هـ) تؤكد شبه هذه المرحلة من مراحل جنين الإنسان بدودة العلق.

وفي جميع هذه الحالات الست قصد باللفظ (علقة) و(علق) مرحلة محددة من مراحل تطور الجنين البشري، يأخذ فيها الجنين (الكيسة الأرومية) شكل دودة العلق (Leech). ويتعلق بجدار الرحم تماماً كما تتعلق الدودة بعائلها، ويتغذى الجنين في مرحلة العلق على دم الأم، كما تتغذى دودة العلق على دم عائلها تماماً.

من الدلالات العلمية للآية الكريمة:

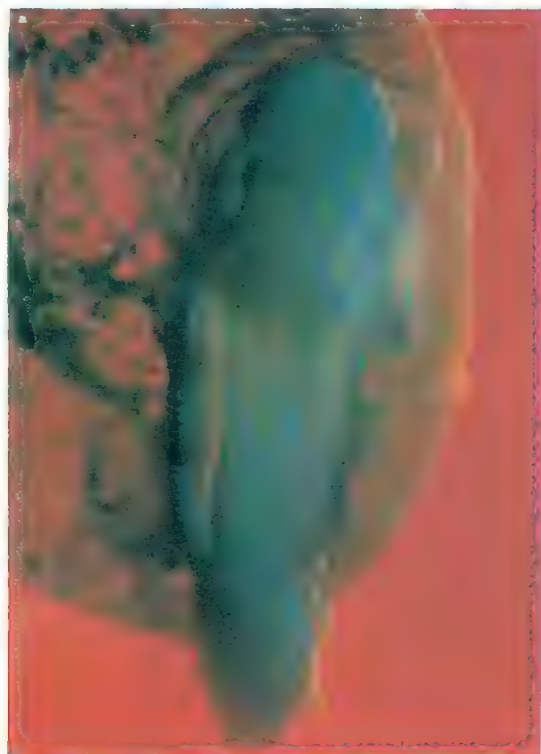
تشير الآيتان الكريمتان في مطلع سورة «العلق» إلى خلق الإنسان (أي جميع بني آدم) عبر مرحلة جنينية محددة سماها ربنا - تبارك وتعالى - باسم مرحلة العلق، والعلق من الديدان الحلقية (Annelida) أو ما يعرف باسم العلقيات (Class Hirudinia) والتي عادة ما تحيا في الماء العذب وإن كانت أنواع قليلة منها تحيا في الماء المالح أو حتى على اليابسة في الغابات الاستوائية وشبه الاستوائية الرطبة.

وتعيش ديدان العلق متطفلة على العديد من العوائل (جمع عائل) الفقارية بالصاق نفسها بجسم العائل بقرصين ماصّين قويين عند كل من طرفيها تمتص بواسطتهما شيئاً من دمه، وقد تعيش كحيوانات مفترسة أو رمية على غير الفقاريات من القواقع، وقد زوّد الخالق ﷻ ديدان العلق الماصّة للدماء بعدد من المركبات الكيميائية التي تمنع تجلّط

الدم حتى تتمكن من امتصاص القدر اللازم لاحتياجاتها، وتعرف باسم مركبات الهيرودين (Hirudin) والتي اشتق منها اسم طائفة العلقيات (Class Hirudinia).

وقد استخدمت هذه الديدان الماصة في القديم، ولا تزال تستخدم في علاج العديد من الأمراض، وذلك بامتصاص الدم الزائد عن حاجة المريض.

ومن العجيب أن يكتشف دارسو علم الأجنة البشرية في القرن العشرين أنه في خلال الأسبوعين الأولين من حياة الجنين تتم عملية تعلق الكيسة الأرومية بجدار الرحم بواسطة المشيمة الابتدائية التي تتحول فيما بعد إلى الحبل السري. وباطراد عملية النمو، وتعدد الخلايا، وبدء تكون الأجهزة المختلفة (وفي مقدمتها الجهاز العصبي ممثلاً بالحبل الظهري، والجهاز الدوري الابتدائي ممثلاً بأنابيب القلب، وحزمة من الأوردة والشرابين) فإن الجنين يستطيل في مطلع الأسبوع الثالث (من اليوم الخامس عشر إلى اليوم الرابع والعشرين أو الخامس والعشرين من عمره) ليأخذ هيئة دودة العلق (Leech)



في شكلها، وفي تعلقها بجسم العائل (لأن الجنين يتعلق بجدار الرحم)، وفي تغذيتها على دم العائل (لأن الجنين يتغذى على دم الأم). وعلى ذلك فإن الوصف القرآني لهذا الطور من أطوار الجنين البشري بتعبير ﴿خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ﴾ في زمن لم يكن هناك وجود لأي وسيلة من وسائل الكشف أو التكبير أو التصوير لطور يتراوح طوله بين (7,0 مم، 3,5 مم) يعتبر أمراً معجزاً حقاً.

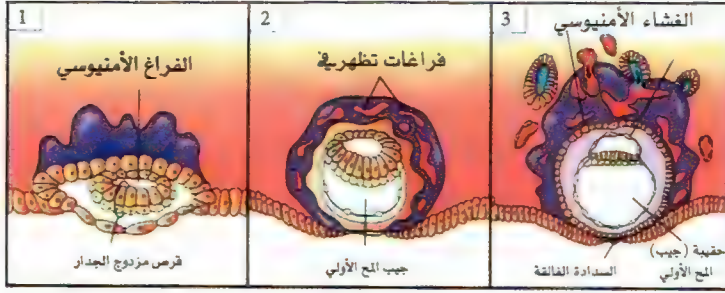
وتعرف هذه المرحلة من مراحل الجنين البشري باسم مرحلة الالتصاق والانغراز أو الحث

(The Attachment and Implantation)

(Stage).

صورة حقيقية لجنين بشري

(25 يوماً من العمر) بقياس 3 ملم - مرحلة العلق.



**يوضح كيفية تغور البيضة داخل بطانة الرحم
ومن ثم تنغلق الفتحة التي تسببها بالسدادة النسيجية (Closing Plug).**

ويحدث فيها اقتراب الأرومة الجرثومية (Blastula) من الغشاء المخاطي المبطن للرحم حتى تلتصق في جزئه العلوي، بعد ستة إلى سبعة أيام من تاريخ الإخصاب ثم تقوم الخلايا الخارجية للأرومة الجرثومية بقضم جدار الرحم والانغراز فيه بواسطة عدد من الخملات الدقيقة، الغارقة في بحر من الدماء، وبذلك يكون الاتصال بين الجنين ودماء الأم اتصالاً مباشراً فتتغذى عليه العلقة وعلى لبن الرحم الذي تفرزه آلاف من الغدد الرحمية.

وفي حوالي اليوم الثاني عشر أو الثالث عشر من تاريخ الإخصاب تقفل الفتحة التي دخلت منها الأرومة الجرثومية في غشاء جدار الرحم بعدد من الخلايا الليفية والدموية. ثم تغطي بعدد من الخلايا الطلائية المكونة لبطانة الرحم الغشائية.

وبعد هذه المرحلة الأولى من تعلق الجنين بجدار الرحم، وانغراسه فيه، يبدأ الغشاء المشيمي (Chorion) في التكون من الخلايا الخارجية للأرومة الجرثومية، كما يتكوّن معلاق موصل بين الجنين وبين الغشاء المشيمي، تنشأ فيه الأوعية الدموية السرية المغذية للجنين لتأكيد تعلق الجنين بجدار الرحم.

ويستمر طور العلقة من اليوم الخامس عشر إلى اليوم الرابع والعشرين أو الخامس والعشرين تقريباً بعد إتمام عملية الإخصاب، وعلى الرغم من ضآلته فإن هذا الطور يتميز بصفات عدة منها: التكاثر المتسارع للخلايا، ونشاطها في تكوين أجهزة الجسم، وبدء ظهور شق عصبي عميق عند نهاية الطرف الخلفي للجنين، وتكوّن عدد قليل من

الفلقات، ووضوح ثنية الرأس، لينتقل هذا الطور إلى الطور الذي يليه وهو طور المضغة.

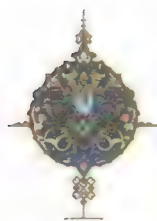
وسَبَقُ القرآن الكريم بوصف مراحل الجنين في الإنسان بهذه الدقة الفائقة من قبل أربعة عشر قرناً، (وهي مراحل متناهية الضآلة في الحجم) في زمن لم يتوافر للإنسان أي وسيلة من وسائل التكبير أو الكشف أو التصوير يعتبر من أوضح جوانب الإعجاز العلمي في كتاب الله، خاصة وأن هذه المراحل لم تتوصل العلوم المكتسبة إلى معرفتها إلا في العقود المتأخرة من القرن العشرين، ووصفتها بعمر كل مرحلة بالأيام والأسابيع، حيث لم تتمكن بعد من وصفها الوصف الكامل، وطول العلة يتراوح بين (0,7 مم، 3,5 مم)، وهي



Figure 5.4 Scanning electron micrograph of a 34-36-day-old embryo with limb buds

صورة حقيقية لجنين بشري في عمر بين 34،36 يوماً تظهر فيه براعم الأطراف مأخوذة بالميكروسكوب الإلكتروني الكاسح وهو في طور المضغة.

أطوال لا يمكن أن تراها العين المجردة في السقط الذي ينزل من المرأة مغموراً بالدماء وبأشلاء الأنسجة، ومن هنا كانت الإشارات القرآنية الكريمة إلى مراحل الجنين في الإنسان بأوصاف محددة، ومراحل متتالية منتظمة من أعظم الشهادات على أن القرآن الكريم هو كلام الله الخالق، وأن سيدنا محمداً بن عبد الله ﷺ هو خاتم أنبيائه ورسله. وأنه ﷺ كان موصولاً بالوحي، ومعلماً من قبل خالق السموات والأرض، وذلك لأنه لا يمكن لعقل أن يتصور مصدراً لهذا العلم الراقى، المحكم، الدقيق في هذا الزمن القديم غير الله الخالق الذي أحاط بكل شيء علماً.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

26 - ﴿اللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَحْمِلُ كُلُّ أُنْثَىٰ وَمَا تَغِيضُ الْأَرْحَامُ وَمَا تَزْدَادُ وَكُلُّ شَيْءٍ عِنْدَهُ بِمِقْدَارٍ﴾
[الرعد: 8].

هذه الآية القرآنية الكريمة جاءت في نهاية الخمس الأول من سورة «الرعد» وهي سورة مكية/مدنية، وآياتها (43) بعد البسملة، وبها سجدة تلاوة واحدة وقد سميت بهذا الاسم لورود الإشارة فيها إلى حقيقة أن الرعد - وهو من الظواهر الجوية المصاحبة للسحب الركامية - يمثل صورة من صور تسبيح تلك الظواهر لله - تعالى - انطلاقاً من قوله ﷻ :

﴿هُوَ الَّذِي يُرِيكُمْ الْبَرْقَ خَوْفًا وَطَمَعًا وَيُنْثِيُ السَّحَابَ
الْثِقَالَ ﴿١٢﴾ وَيُسَبِّحُ الرَّعْدُ بِحَمْدِهِ وَالْمَلَكُكُ مِنْ خِيفَتِهِ وَيُرْسِلُ
الْفَوْاقِقَ فَيُصِيبُ بِهَا مَنْ يَشَاءُ وَهُمْ يُجَادِلُونَ فِي اللَّهِ وَهُوَ شَدِيدُ
الْمِحَالِ ﴿١٣﴾﴾

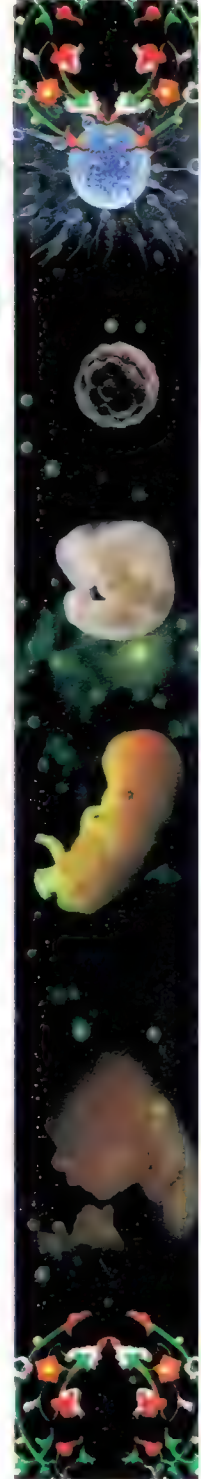
[الرعد: 12-13].

وقوله - عز من قائل - :

﴿سُبِّحَ لَهُ السَّمَوَاتُ السَّبْعُ وَالْأَرْضُ وَمَنْ فِيهِنَّ وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا يُسَبِّحُ بِحَمْدِهِ
وَلَكِنْ لَا تَفْقَهُونَ تَسْبِيحَهُمْ إِنَّهُ كَانَ حَلِيمًا غَفُورًا ﴿٤٤﴾﴾

[الإسراء: 44].

ويدور المحور الرئيس لسورة «الرعد» حول ركائز العقيدة الإسلامية ومن أولها الإيمان بالله - تعالى - رباً واحداً أحداً، فرداً صمداً، وتنزيهه ﷻ عن الشريك والشبيه، والمنازع، والصاحبة والولد، وعن جميع صفات خلقه، وعن كل وصف لا يليق بجلاله،



والخضوع له وحده بالعبودية الكاملة، والإيمان بملائكته وكتبه ورسله وباليوم الآخر وفيه من بعث، وحشر، وحساب وجنة ونار، كما جاء في كل رسالات السماء، وتكميل وحفظ في الرسالة الخاتمة التي بعث بها النبي والرسول الخاتم ﷺ، والمتمثلة في القرآن الكريم وفي سنة هذا الرسول الأمين.

وقد استهلّت سورة الرعد بأربعة من الحروف الهجائية المقطعة هي (ا ل م ر) والتي جاءت مرة واحدة في القرآن الكريم كله بهذه الصيغة، والمقطعات التي استهلّت بها تسع وعشرون سورة من سور القرآن الكريم هي من أسرار هذا الكتاب العزيز التي توفّق الكثير من علماء المسلمين عن الخوض في تفسيرها، موكلين الأمر فيها إلى الله ﷻ. وحاول البعض تفسيرها ففيل فيها إنها قد تكون رموزاً إلى كلمات أو معاني أو أعداد معينة في السور التي افتتحت بها، أو أنها أسماء لتلك السور، أو أنها جاءت في مقام التحدي للعرب بالقرآن الكريم الذي لم يتجاوز حروف لغتهم، وعلى الرغم من ذلك فإنهم لم ولن يستطيعوا الإتيان بشيء من مثله.

وقيل في هذه المقطعات أنها وسيلة من وسائل قرع الأسماع وتحريك القلوب كي تتنبه لتلقي كلام رب العالمين، أو أنها شهادة على صدق نبوة رسول الله ﷺ لنطقه فيها بأسماء الحروف وهو الأمي، والأمي لا يعرف أسماء الحروف وإن نطق بأصواتها. أو هي كل ذلك وغيره مما لا يعلمه إلا الله ﷻ.

وبعد هذا الاستهلال انتقلت السورة الكريمة مباشرة إلى مخاطبة خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ مؤكّدة أن القرآن الكريم هو الحق الذي أنزل إليه من ربه وإن كان أكثر الناس لا يؤمنون بذلك فتقول:

﴿الْمَرَّةَ تِلْكَ آيَاتُ الْكِتَابِ وَالَّذِي أُنْزِلَ إِلَيْكَ مِنْ رَبِّكَ الْحَقُّ وَلَكِنَّ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يُؤْمِنُونَ﴾

[الرعد: ١]

ثم استشهدت سورة «الرعد» بعدد من الحقائق الكونية على وجود الله، وعلى طلاقة قدرته في إبداع خلقه، وعلى هيمنة سلطانه فوق هذا الخلق، وذلك من أجل إقناع الناس بحتمية العودة إلى ربهم ولقائه، وطالبتهم بالتفكير في آيات الله الماثلة في الكون وباستخدام العقل في تدبرها من أجل الإيمان بالخالق العظيم واليقين بطلاقة قدرته وإحاطة علمه، وعظيم حكمته، والتصديق بحتمية الآخرة وضرورتها.

واستنكرت الآيات موقف الكفار من قضية البعث، واستبعادهم لإمكانية تحقيقه بعد تحلل الأجساد وتحولها إلى تراب، وتخاطب خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ في ذلك لتقول:

﴿وَأَن تَعْجَبَ فَعَجَبٌ قَوْلُهُمْ أَءِذَا كُنَّا تُرَابًا أَلَمْ يَأْتِ خَلْقٍ جَدِيدٍ أُولَٰئِكَ الَّذِينَ كَفَرُوا بِرَبِّهِمْ وَأُولَٰئِكَ الْأَغْلَالُ فِي أَعْنَاقِهِمْ وَأُولَٰئِكَ أَصْحَابُ النَّارِ هُمْ فِيهَا خَالِدُونَ ﴿٥﴾﴾ [الرعد: 5].

وتعرض الآيات لشيء من عقاب هؤلاء المكذبين بالبعث في يوم القيامة، والذين كانوا من فرط ضلالهم يستعجلون وقوع عذاب الله بهم بدلاً من طلب الهداية والرحمة منه، وقد مضت عقوبات أمثالهم من الأمم التي كفرت من قبل ربها فأهلكها الله - تعالى - بذنوبها. ولا يزال الإيمان والكفر يعتوران البشرية ويقسمانها إلى فسطاطين متميزين إلى يوم الدين، والله - تعالى - غفار للذنوب ولكنه في الوقت نفسه شديد العقاب، وفي ذلك تقول الآيات:

﴿وَسْتَغْلِبُونَكَ بِالسَّيِّئَةِ قَبْلَ الْحَسَنَةِ وَقَدْ خَلَتْ مِنْ قَبْلِهِمُ الْمَثَلَتُ وَإِنَّ رَبَّكَ لَذُو مَغْفِرَةٍ لِلنَّاسِ عَلَى ظُلْمِهِمْ وَإِنَّ رَبَّكَ لَشَدِيدُ الْعِقَابِ﴾ [الرعد: 6].

كذلك تنعي سورة «الرعد» على الكافرين طلبهم للمعجزات الحسية من رسول الله ﷺ بدلاً من القرآن الكريم، جحوداً به، وإنكاراً لفضله، وترد عليهم الآيات بأن رسالة الرسل الخاتم ﷺ كانت هي رسالة كل نبي وكل رسول من قبله، ألا وهي الدعوة إلى دين الله والإنذار بعذابه فتقول:

﴿وَيَقُولُ الَّذِينَ كَفَرُوا لَوْلَا نُزِّلَ عَلَيْهِ آيَةٌ مِنْ رَبِّهِ إِنَّمَا أَنْتَ مُنذِرٌ وَلِكُلِّ قَوْمٍ هَادٍ﴾ [الرعد: 7].

وبعد ذلك تستعرض سورة الرعد جانباً من صفات الله - تعالى - لتقول:

﴿اللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَحْمِلُ كُلُّ أُنْثَىٰ وَمَا تَغِيصُ الْأَرْحَامُ وَمَا تَزْدَادُ وَكُلُّ شَيْءٍ عِنْدَهُ بِعِمْقَادٍ ﴿٨﴾ عِلْمُ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ الْكَبِيرُ الْمُتَعَالِ ﴿٩﴾﴾ [الرعد: 8، 9].

وتؤكد الآيات أنه لا يغيب شيء عن علم الله مهما حاول صاحبه الاستئثار به لنفسه والاستئثار عن المخلوقين به، فهو - تعالى - يعلم خائنة الأعين وما تخفي الصدور،

ويعرف جميع أحوال خلقه، ويسمع كل أقوالهم ويرى أفعالهم، ما يسرون به وما يعلنون، وما يحدثونه بالليل أو بالنهار، فعلمه محيط بكل شيء. وبالإضافة إلى علمه المحيط أوكل ربنا - تبارك وتعالى - بكل فرد من الناس ملائكة تحفظه بأمر الله، وتحفظ عنه، وتتناوب على حفظه من أمامه ومن خلفه في كل وقت وفي كل حين ولذلك تقول الآيات:

﴿سَوَاءٌ مِنْكُمْ مَنْ أَسْرَ الْقَوْلَ وَمَنْ جَهَرَ بِهِ وَمَنْ هُوَ مُسْتَخْفٍ بِآيِلٍ وَسَارِبٍ بِالنَّهْرِ ۚ لَكُمْ مَعْقَبَتٌ مِنْ بَيْنِ يَدَيْهِ وَمِنْ خَلْفِهِ يَحْفَظُونَهُ مِنْ أَمْرِ اللَّهِ ۚ إِنَّ اللَّهَ لَا يُغَيِّرُ مَا يَقُومُ حَتَّى يُغَيِّرُوا مَا بِأَنْفُسِهِمْ ۚ وَإِذَا أَرَادَ اللَّهُ يَقُومَ سُوءًا فَلَا مَرَدَّ لَهُ ۚ وَمَا لَهُمْ مِنْ دُونِهِ مِنْ وَالٍ ۚ﴾ (الرعد: 11، 10).

وتضيف الآيات جانباً آخر من صفات الله ﷻ منها أنه خالق البرق، يخيف به عبده ويمنيهم به، وهو - تعالى - منشئ السحاب الثقال، وهو الذي يسبح الرعد بحمسه والملائكة من خيفته، والذي يرسل الصواعق فيصيب بها من يشاء، وهو صاحب دعوة الحق، وكل ما سواه باطل، وهو الذي يسجد له من في السموات ومن في الأرض طوعاً وكرهاً، وظلالهم بالغدو والآصال، ومع ذلك يجادل الكافرون في الله ﷻ وهو القوي الذي لا يرد بأسه، وفي ذلك تقول الآيات:

﴿هُوَ الَّذِي يُرِيكُمْ أَلْبَاقَكُمْ خَوْفًا وَطَمَعًا وَيُنشِئُ السَّحَابَ الثِّقَالَ ۚ وَيَسْخِرُ الرِّعْدُ بِحَمْدِهِ ۚ وَالْمَلَائِكَةُ مِنْ خِيفَتِهِ وَيُرْسِلُ الصَّوَاعِقَ فَيُصِيبُ بِهَا مَنْ يَشَاءُ وَهُمْ يُجَادِلُونَ فِي اللَّهِ وَهُوَ شَدِيدُ الْمِحَالِ ۚ لَمْ دَعُوهُ الْحَقُّ وَالَّذِينَ يَدْعُونَ مِنْ دُونِهِ لَا يَسْتَجِيبُوا لَهُمْ شَيْئاً إِلَّا كَبْسِطٍ كَفْتِهِ إِلَى الْمَاءِ لِيَبْلُغَ فَاهُ وَمَا هُوَ بِبَالِغِهِ ۚ وَمَا دُعَاءُ الْكَافِرِينَ إِلَّا فِي ضَلَالٍ ۚ وَلِلَّهِ يَسْجُدُ مَنْ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ طَوْعًا وَكَرْهًا وَظُلُمًا ۚ وَلِلَّهِ يَسْجُدُ ۚ﴾ (الرعد: 15-12).

وفي التأكيد على نفي الشرك طلبت الآيات من رسول الله ﷺ أن يسأل الكفار والمشركين عن رب السموات والأرض، وأن يؤكد لهم أنه هو الله، خالق كل شيء. وهو الواحد القهار، وسأقت الآيات عدداً من الأمثال لكل من الحق والباطل فتقول:

﴿قُلْ مَنْ رَبُّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ قُلِ اللَّهُ قُلْ أَفَاتَّخَذْتُمْ مِنْ دُونِهِ أَوْلِيَاءَ لَا يَمْلِكُونَ أَنْفُسِهِمْ نَعْمَ وَلَا صَرَءَ قُلْ هَلْ يَسْتَوِي الْأَعْمَى وَالْبَصِيرُ أَمْ هَلْ تَسَوَّى الظُّلُمَاتُ وَالنُّورُ أَمْ جَعَلُوا لِلَّهِ شُرَكَاءَ خَلَقُوا كَخَلْقِهِ فَتَشَبَّهُ الْخَلْقُ عَلَيْهِمْ قُلِ اللَّهُ خَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ وَهُوَ الْوَاحِدُ الْقَهَّارُ ﴿١٦﴾﴾ [الرعد: 16].

واستمرت الآيات في سوق الأمثال على كل من الحق والباطل ، ووصف مصائر أهل كل منهما فتقول:

﴿لِلَّذِينَ اسْتَجَابُوا لِرَبِّهِمُ الْحُسْنَىٰ وَالَّذِينَ لَمْ يَسْتَجِيبُوا لَهُ لَوْ أَنَّ لَهُمْ مَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا وَمِثْلَهُ مَعَهُ لَافْتَدَوْا بِهِ ۗ أُولَٰئِكَ هُمُ سَوَاءُ الْحِسَابِ وَمَأْوَهُمْ جَهَنَّمُ وَنَسَّ الْهَادُونَ ﴿١٨﴾﴾ [الرعد: 18].

وفي وصف أهل الحق تؤكد الآيات أنه لا يستوي المهتدون المؤمنون وأهل الضلال تقول الآيات:

﴿أَفَمَنْ يَعْلَمُ أَنَّمَا أُنْزِلَ إِلَيْكَ مِنْ رَبِّكَ الْحَقُّ كَمَنْ هُوَ أَعْمَىٰ إِنَّمَا يَذَّكَّرُ أُولَٰئِكَ الْأَلْبَابِ ﴿١٩﴾ الَّذِينَ يُؤْفُونَ بِعَهْدِ اللَّهِ وَلَا يَنْقُضُونَ الْمِيثَاقَ ﴿٢٠﴾ وَالَّذِينَ يَصِلُونَ مَا أَمَرَ اللَّهُ بِهِ أَنْ يُوصَلَ وَيَخْشَوْنَ رَبَّهُمْ وَيَخَافُونَ سُوءَ الْحِسَابِ ﴿٢١﴾ وَالَّذِينَ صَبَرُوا ابْتِعَاءَ وَجْهِ رَبِّهِمْ وَأَقَامُوا الصَّلَاةَ وَأَنفَقُوا مِمَّا رَزَقْنَاهُمْ سِرًّا وَعَلَانِيَةً وَيَدْرُءُونَ بِالْحَسَنَةِ أُولَٰئِكَ هُمُ عُقْبَى الدَّارِ ﴿٢٢﴾ جَنَّتٌ عَدْنٍ يَدْخُلُونَهَا وَأَنْبَاءُ رُسُلِهِمْ وَأُولَٰئِكَ هُمُ الْمُفْلِحُونَ ﴿٢٣﴾﴾ [الرعد: 19-24].

وبالمقابل تصف الآيات أهل الباطل من الكفار والمشركين وتنعتهم ببعض صفاتهم الذميمة فتقول:

﴿وَالَّذِينَ يَنْقُضُونَ عَهْدَ اللَّهِ مِنْ بَعْدِ مِيثَاقِهِ وَيَقْطَعُونَ مَا أَمَرَ اللَّهُ بِهِ أَنْ يُوصَلَ وَيُفْسِدُونَ فِي الْأَرْضِ أُولَٰئِكَ هُمُ اللَّعَنَةُ وَهُمْ سَوَاءُ الدَّارِ ﴿٢٥﴾ اللَّهُ يَسْطُرُ الرِّزْقَ لِمَنْ يَشَاءُ وَيَقْدِرُ وَفَرِحُوا بِالْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَمَا الْحَيَاةُ الدُّنْيَا فِي الْآخِرَةِ إِلَّا مَتَعٌ ﴿٢٦﴾﴾ [الرعد: 25-27].

ومرة ثانية تعاود الآيات مدح المؤمنين فتقول:

﴿الَّذِينَ ءَامَنُوا وَتَطْمَئِنُّ قُلُوبُهُمْ بِذِكْرِ اللَّهِ أَلَا بِذِكْرِ اللَّهِ تَطْمَئِنُّ الْقُلُوبُ ٢٨﴾ الَّذِينَ ءَامَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ طُوبَى لَهُمْ وَحُسْنُ مَتَابٍ ﴿٢٩﴾
[الرعد: 28-29]

وكذلك تعاود الآيات توجيه الخطاب إلى رسول الله ﷺ فتقول:

﴿كَذَلِكَ أَرْسَلْنَاكَ فِي أُمَّةٍ قَدْ خَلَتْ مِنْ قَبْلِهَا أُمَمٌ لِسَتَلُوا عَلَيْهِمُ الذِّكْرَ أَوْحَيْنَا إِلَيْكَ وَهُمْ يَكْفُرُونَ بِالرَّحْمَنِ قُلْ هُوَ رَبِّي لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ عَلَيْهِ تَوَكَّلْتُ وَإِلَيْهِ مَتَابٌ ٣٠﴾
[الرعد: 30]

كما تعاود مدح القرآن الكريم فتقول: لو ثبت أن كتاباً يقرأ فتتحرك به الجبال من أماكنها، أو تتصدع به الأرض فتتباعد أجزاؤها عن بعضها البعض، أو يخاطب به المولى لكان ذلك هو القرآن الكريم، ولكن الكافرين والمشركين معاندون في الإيمان به، ومتشككون في صدق وحيه، والله الأمر الذي لو يشاء لهدى الناس جميعاً، ولكن لحكمة يعلمها ﷻ سوف يبقى الكافرون في معاصيهم حتى تصيبهم القوارع أو تحل قريباً من دارهم، وهذا هو وعد الله الذي لا يخلف الميعاد.

وفي مواجهة صلف الكفار والمشركين وتجاوزاتهم في حق الله ورسوله، تتوجه الآيات بالخطاب مرة أخرى إلى خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ موسية له ومطمئنة لخاصة فتقول:

﴿وَلَقَدْ أَرْسَلْنَا رِيسِلَ مِنْ قَبْلِكَ فَأَمْلَيْتُ لِلَّذِينَ كَفَرُوا ثُمَّ أَخَذْتُهُمْ فَكَيْفَ كَانَ عِقَابِ ٣٢﴾ أَفَمَنْ هُوَ قَائِمٌ عَلَى كُلِّ نَفْسٍ بِمَا كَسَبَتْ وَجَعَلُوا لِلَّهِ شُرَكَاءَ قُلْ سَمُّوهُمْ أَمْ تُنَبِّئُونَهُ بِمَا لَا يَعْلَمُ فِي الْأَرْضِ أَمْ بَيِّظِرُ مِنَ الْقَوْلِ بَلْ زَيْنَ لِلَّذِينَ كَفَرُوا مَكْرَهُمْ وَصُدُّوا عَنِ السَّبِيلِ وَمَنْ يُضِلِلِ اللَّهُ فَمَا لَهُ مِنْ هَادٍ ٣٣﴾ لَهُمْ عَذَابٌ فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَلَعَذَابُ الْآخِرَةِ أَشَقُّ وَمَا لَهُمْ مِنَ اللَّهِ مِنْ وَاقٍ ٣٤﴾
[الرعد: 32-34]

وفي إيجاز معجز وصفت الآيات الجنة وجعلتها عقبى الذين اتقوا، وجعلت عقبى الكافرين النار. وتشير إلى أن من المفروض أن يفرح أهل الكتاب بالقرآن الكريم الذي تكاملت فيه كل الرسالات السماوية السابقة، ولكن من متعصبيهم من ينكره أو ينكر

بعضه . وتوجّه السورة الكريمة خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ أن يرد على مشركي قريش وقد تعجبوا من كونه نبياً وله أزواج وذرية، وطالبوه بمعجزة غير القرآن الكريم فتقول له :

﴿... قُلْ إِنَّمَا أُمِرْتُ أَنْ أَعْبُدَ اللَّهَ وَلَا أُشْرِكَ بِهِ إِنَّهُ إِلَهِهُ أَدْعُوا وَإِلَيْهِ مَآبٍ ۝٣٦﴾ وَكَذَلِكَ أَنْزَلْنَاهُ حُكْمًا عَرَبِيًّا وَلَئِنْ أَتَبَعْتَ أَهْوَاءَهُمْ بَعْدَ مَا جَاءَكَ مِنَ الْعِلْمِ مَا لَكَ مِنَ اللَّهِ مِنْ وَلِيٍّ وَلَا وَاقٍ ۝٣٧﴾ وَلَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلًا مِنْ قَبْلِكَ وَجَعَلْنَا لَهُمْ أَزْوَاجًا وَذُرِيَّةً وَمَا كَانَ لِرَسُولٍ أَنْ يَأْتِيَ بِآيَةٍ إِلَّا بِإِذْنِ اللَّهِ لِكُلِّ أَجَلٍ كِتَابٌ ۝٣٨﴾ يَمْحُو اللَّهُ مَا يَشَاءُ وَيُثَبِّتُ وَعِنْدَهُ أُمُّ الْكِتَابِ ۝٣٩﴾ وَإِنْ مَا نُزِّلَتْكَ بِعَظْمِ الَّذِي نَعِدُهُمْ أَوْ تَوَفَّيْتَكَ فَإِنَّمَا عَلَيْكَ الْبَلَاغُ وَعَلَيْنَا الْحِسَابُ ۝٤٠﴾

[الرعد: 36-40].

أي أن الله - تعالى - يمحو ما يشاء من شرائع ويثبت ما يشاء، وأن أصل ذلك كله عنده ﷻ، وما على رسول الله ﷺ إلا البلاغ، وحساب العباد يبقى على رب العباد.

وتؤكد الآيات بعد ذلك على حقيقة إنقاص الأرض من أطرافها، وأن الله - تعالى - ﴿... يَحْكُمُ لَا مُعَقَّبَ لِحُكْمِهِ، وَهُوَ سَرِيعُ الْحِسَابِ﴾

[الرعد: 41].

ثم في صيغة من صيغ التهديد الإلهي تشير الآيات إلى مكر الكفار والمشركين من الأمم السابقة على زمن قريش وكيف كان عقابهم فتقول:

﴿وَقَدْ مَكَرَ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ فَلِلَّهِ الْمَكْرُ جَمِيعًا يَعْلَمُ مَا تَكْتُمُ كُلُّ نَفْسٍ وَسِعَ عِلْمُهُ الْكُفْرُ لِمَنْ عُقِيَ الدَّارِ﴾

[الرعد: 42].

وتختتم سورة «الرعد» بخطاب كريم من رب العالمين إلى خاتم أنبيائه ورسله ﷺ مؤكداً له أنه إذا كان من وراء كل من الكفار والمشركين، واصلهم، وعنادهم، إنكار نبوته ﷺ، فإن الله - جلّت قدرته - شاهد على صدق هذه النبوة الخاتمة ﴿كَفَى بِاللَّهِ شَهِيدًا﴾، ثم إن كل من عنده بقية علم مما أنزل الله في الكتب السماوية السابقة يجد عنده ما يؤكد ذلك، ولكنه الكبر والصلف والعناد الذي يدحضه قول ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿وَيَقُولُ الَّذِينَ كَفَرُوا لَسْتَ مُرْسَلًا قُلْ كَفَى بِاللَّهِ شَهِيدًا بَيْنِي وَبَيْنَكُمْ وَمَنْ عِنْدُ عِلْمٍ الْكِتَابِ ۝٤٣﴾

[الرعد: 43].

من ركائز العقيدة في سورة «الرعد»:

1 - الإيمان بالله - تعالى - رباً واحداً أحداً، فرداً صمداً، لا إله غيره، ولا شريك له في ملكه، ولا منازع له في سلطانه، ولا صاحبة له ولا ولد، وأنه - تعالى - هو خالق السموات والأرض، وخالق كل شيء، وأنه - سبحانه - هو الذي رفع السموات بغير عمد مرئية، ثم استوى على العرش (استواء يليق بجلاله) وسخر الشمس والقمر كي يجري لأجل مسمى، وأنه - تعالى - يدبر أمور الكون، وهو ذو مغفرة للناس على ظلمهم، وهو في نفس الوقت شديد العقاب، وأنه على كل شيء قدير، وأنه يفيض الآيات للناس لعلهم يوقنون ببقائه، وأنه يعلم ما تكسب كل نفس ويعلم ما تحمل كل أنثى، وما تفيض الأرحام وما تزداد، وكل شيء عنده بمقدار، وأنه هو عالم الغيب والشهادة الكبير المتعال.

2 - اليقين بالقرآن الكريم وحياً خاتماً منزلاً من رب العالمين على خاتم أنبيائه ورسله، وأنه كتاب معجز في كل أمر من أموره، لأنه كلام رب العالمين، وأنه الحق الوحيد الموجود بين أيدي الناس على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية وإلى قيام الساعة. وما سواه الباطل.

3 - التسليم بحتمية البعث بعد الموت، وبضرورة الحساب والجزاء، وبكل من الجنة ونعيمها، والنار وجحيمها، والاستعاذة بالله من أخطارها. واليقين بأن الحياة الدنيوية ليست إلا متاعاً مؤقتاً يعقبه الموت، والآخرة حياة بلا موت وبضرورة التوكل على وحده والتوبة إليه قبل الموت.

4 - التصديق بحقيقة النبوة والرسالة، وبالأخوة بين الأنبياء، وبوحدة رسالة السماء.

5 - الإيمان بأن كل إنسان موكل به عدد من الملائكة الذين يحفظونه بأمر من - تعالى -، ويحفظون عنه جميع أقواله وأفعاله، وأن الله - تعالى - ﴿لَا يَغَيِّرُ مَا يَقُومُ حَتَّىٰ يَغَيِّرُوا مَا بِأَنفُسِهِمْ﴾ [الرعد: 11] وأنه - تعالى - إذا أراد بقوم سوءاً فلا مرد له، وما للخلق من دونه من والٍ.

6 - التسليم بأن الله - تعالى - ييسط الرزق لمن يشاء ويقدر.

7 - اليقين بأن الله - تعالى - يرينا البرق خوفاً وطمعاً، وينشئ السحاب الثقيل، وأن كل ما في الوجود من ملائكة، وأحياء، وجمادات، وظواهر كونية كالرعد، كل ذلك

يسبح بحمد الله ومن خيفته (إما تسبيحاً فطرياً اختيارياً لا إرادة فيه، أو تسبيحاً اختيارياً إرادياً يؤجر فاعله عليه)، وأن الله - تعالى - هو الذي يرسل الصواعق فيصيب بها من يشاء، وأن جميع من في السموات والأرض يسجد لله طوعاً وكرهاً وظلالهم بالغدو أي: بالظهيرة، والآصال أي: وفي وقت الأصيل (عندما تقصر الظلال إلى أقل أطوالها، وحين تطول إلى أقصى حدودها) خشية لله ﷻ وخوفاً من حسابه.

8 - التسليم بأن الله ﷻ دعوة الحق، وأن دعوة كل من المشركين والكافرين في ضلال، وأن الله - تعالى - ﴿يُضِلُّ مَنْ يَشَاءُ﴾ وأن من يضل الله فما له من هاد ﴿وَهْدَىٰ إِلَيْهِ مَنْ أَنْابَ﴾ [الرعد: 27]، مع اليقين بأنه لو يشاء الله لهدى الناس جميعاً، وأن الشرك بالله - سبحانه - كفر به، وأن للذين استجابوا لربهم الحسنی، وأن الذين لم يستجيبوا لهم سوء الحساب ومأواهم جهنم وبئس المهاد، لأنهم يتقضون عهد الله من بعد ميثاقه، ويقطعون ما أمر الله به أن يوصل ويفسدون في الأرض، بينما للمؤمنين بالله جنات عدن يدخلونها ومن صلح من آبائهم وأزواجهم وذرياتهم.

9 - الإيمان ببعثة خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ وأن لهذه البعثة الشريفة العديد من البشارات في جميع الكتب السماوية السابقة على تنزل القرآن الكريم.

من الدلالات اللغوية للآية الكريمة:

(ما) في قوله - تعالى - : (ما تحمل)، و(ما تغيض)، و(ما تزداد) اسم وصل بمعنى: (الذي)، أي: عَلِمَ الذي تحمله كل أنثى علماً شمولياً قاطعاً غير مقصور على الذكورة أو الأنوثة، والصحة أو المرض، ولكن يشمل الأجل، والرزق، والشقاوة أو السعادة، ومكان الموت إلى غير ذلك من الأحوال الآنية والمستقبلية فضلاً عن حقيقة أنه سيكون أو لا يكون، وبمعنى الذي تنقصه الأرحام بالتحلل أو الإسقاط أو تزيده باكتمال الحمل ونموه.

وقد تكون (ما) هنا مصدرية بمعنى يعلم حمل كل أنثى، وغيض كل رحم وازدياده نباتياً كان أو حيوانياً، أو إنسياً، وذلك بنجاح عملية الإخصاب فيزداد حجمه، أو فشلها فيتناقص حجمه.

يقال (غَاضَ) الماء (غَيْضاً) و(مَغَاضاً) و(مُغِيضاً) أي: قَلَّ ونَضَبَ، و(انغاضَ) مثله،

و(غَيْضُ) الماء فُعل به ذلك، ويقال (غَاضَهُ) و(أَغَاضَهُ) بنفس المعنى، وفي قوله تعالى: ﴿وَمَا يَغِيضُ الْأَرْحَامُ وَمَا تَزْدَادُ﴾ [الرعد: 8] أي: ما ينقص من الأرحام بسقوط الجنين أو بتحلله وإذابته في سوائل الجسم وامتصاصه فيجعله كالماء الذي تبتلعه الأرض؛ ومن هنا كان الإعجاز في استعمال الفعل (تَغِيضُ)، أو ما تزداد من اكتمال نمو الجنين إلى مرحلة الحمل الكامل.

ف (الغيضة) و(المغيض) هي المكان الذي يجتمع فيه الماء ويقف حتى تبتلعه الأرض، والجمع (غياض) و(غياض). وليلة (غائضة) أي: مظلمة، وذلك لأن (الغياض) و(الياء) و(الضاد) أصل يدل على النقصان والغموض والقلّة كما جاء في قوله - تعالى -: ﴿... وَغِيضَ الْمَاءُ...﴾ [هود: 44]، وجاء في الآية التي نحن بصدددها: ﴿... وَمَا يَغِيضُ الْأَرْحَامُ وَمَا تَزْدَادُ...﴾ [الرعد: 8].

من الدلالات العلمية للآية الكريمة:

يقدّر متوسط طول نطفة الرجل بحوالي (0,005) من الميليمتر أو (5 ميكرون) ويقتصر متوسط ما يخرج مع كل دفقة من المني مائتي مليون نطفة (حيمن أو حيوان منوي) أو أكثر قليلاً، لا يصل منها إلى البيضة إلا بضع مئات قليلة (لا تتعدى الخمسمائة في المتوسط)، ويهلك أغلب هذه النطف الذكرية في طريقها إلى البيضة التي لا تسمح إلا لواحد منها فقط بالولوج إلى داخلها، وقد يوفّق في إخصابها أو لا يوفّق. والمعروف طبياً أن أقل كثافة للنطف الذكرية الصالحة للإخصاب هي عشرين مليون نطفة في كل ميليلتر من المني. ولذلك يروى عن المصطفى ﷺ قوله: «ما من كل الماء يكون الولد. وإذا أراد الله خلق شيء لم يمنعه شيء»⁽¹⁾.

أما نطفة المرأة - البيضة - فيبلغ قطرها (0,2) من الميليمتر (أي مائتي ميكرون أو أربعين ضعف طول نطفة الرجل). وعدد البيضات في جنين الأنثى يتراوح بين أربعمئة ألف وستة ملايين، وهذا العدد الهائل لا يبقى منه إلى سن البلوغ سوى بضعة آلاف قليلة، تنمو منها واحدة في كل شهر طوال الفترة التناسلية للأنثى (من سن البلوغ إلى سن اليأس) بمجموع لا يتعدى الأربعمئة بيضة على طول هذا العمر. ومن الثابت طبياً أنه

(1) أخرجه مسلم في كتاب: النكاح، باب: حكم العزل (الحديث: 3539).

بالتقاء النطفتين: نطفة الزوج ونطفة الزوجة تتكون النطفة الأمشاج (المختلطة) التي تمثل مرحلة الإخصاب بإذن الله - تعالى - وفي ذلك أخرج الإمام أحمد في مسنده أن يهودياً مر برسول الله ﷺ وهو يحدث أصحابه، فقالت قريش: يا يهودي إن هذا يزعم أنه نبي. فقال: لأسأله عن شيء لا يعلمه إلا نبي، فقال: يا محمد! مم يخلق الإنسان؟ فقال رسول الله ﷺ: «يا يهودي: من كل يخلق: من نطفة الرجل ومن نطفة المرأة»⁽¹⁾.

وتبدأ النطفة الأمشاج في الانقسام السريع حتى تشبه حبة التوت الصغيرة ولذا تعرف باسم التويطة (Morula). ثم تتحول إلى كيسة أرومية (Blastocyst)، ثم تبدأ في الانغراس في بطانة جدار الرحم في اليوم السادس من تاريخ الإخصاب إلى اليوم الرابع عشر، وتستطيل هذه الكيسة الأرومية لتأخذ شكل دودة العلق هيئة ووظيفة (طور العلق)، الذي يستمر إلى حوالي اليوم الخامس والعشرين من عمر الجنين، ثم يبدأ في (طور المضغ) الذي يستمر إلى نهاية الأسبوع السادس من عمر الجنين (اليوم الثاني والأربعون تقريباً)، ثم يبدأ (طور تخلق العظام) الذي يستمر إلى حوالي اليوم التاسع والأربعين، ثم يبدأ (طور كسوة العظام لحماً) أي بالعضلات والجلد الذي يستمر إلى نهاية الأسبوع الثامن من عمر الجنين (اليوم السادس والخمسون تقريباً) ثم ينشئه الله - تعالى - خلقاً آخر (طور النشأة) الذي يستمر إلى نهاية فترة الحمل (نهاية الأسبوع الثامن والثلاثين أو اليوم السادس والستين بعد المائتين) إذا قدر الله - تعالى - له ذلك.

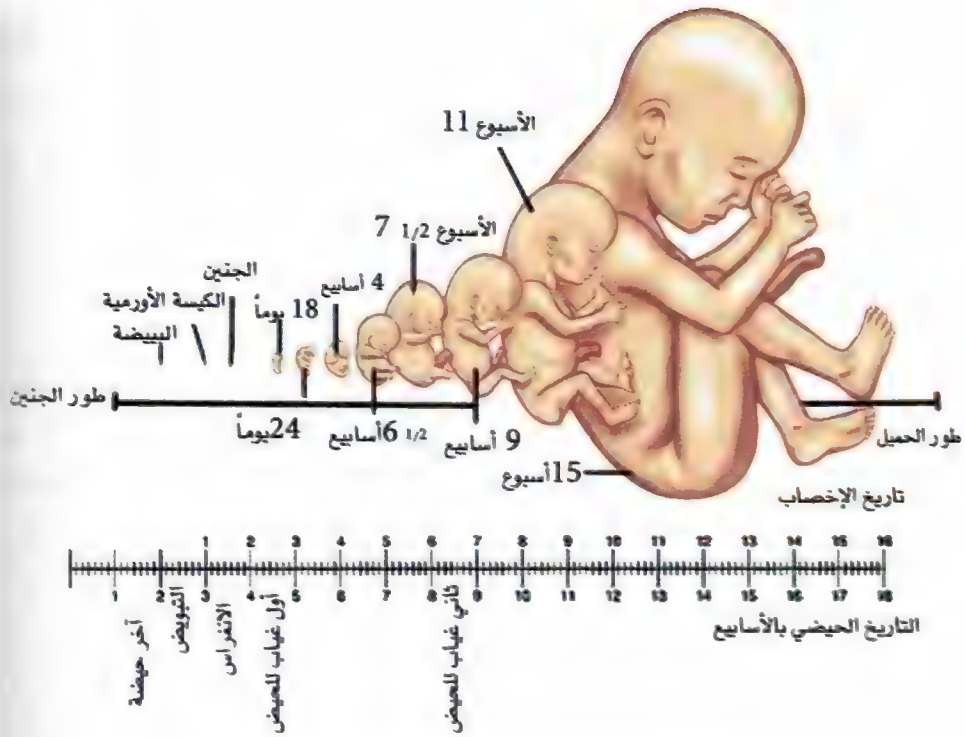
وتقسم هذه الفترة إلى مرحلة الجنين التي تنتهي بنهاية الأسبوع السادس من تاريخ الإخصاب وهي فترة التعضي أي: تخلق الأعضاء المختلفة، والتي لا يزيد طول الجنين في نهايتها عن (15 مم)، ويصفها المصطفى ﷺ بقوله الشريف:

«إذا مر بالنطفة ثنتان وأربعون ليلة بعث الله ملكاً فصورها، وخلق سمعها وبصرها وجلدها ولحمها وعظامها، ثم قال يا رب: ذكر أو أنثى؟ فيقضي ربك ما يشاء»⁽²⁾.

أما الفترة التالية فتعرف باسم فترة الحمل ويزداد كل من حجمه ووزنه خلالها بالتدريج حتى يصل طوله إلى حوالي 500 مم، ويصل وزنه إلى ثلاثة كيلوجرامات ونصف في المتوسط.

(1) أخرجه الإمام أحمد في «مسنده» (الحديث: 465/1).

(2) أخرجه مسلم في كتاب: القدر، باب: كيفية الخلق الآدمي... (الحديث: 6665).

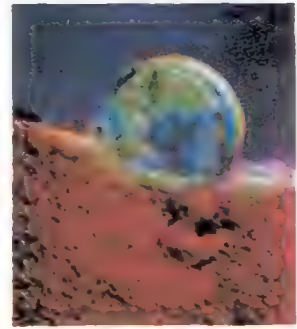
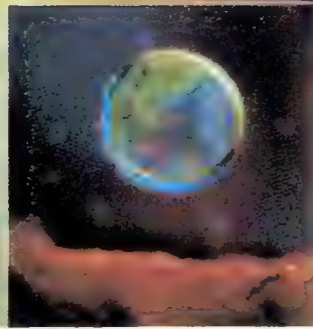
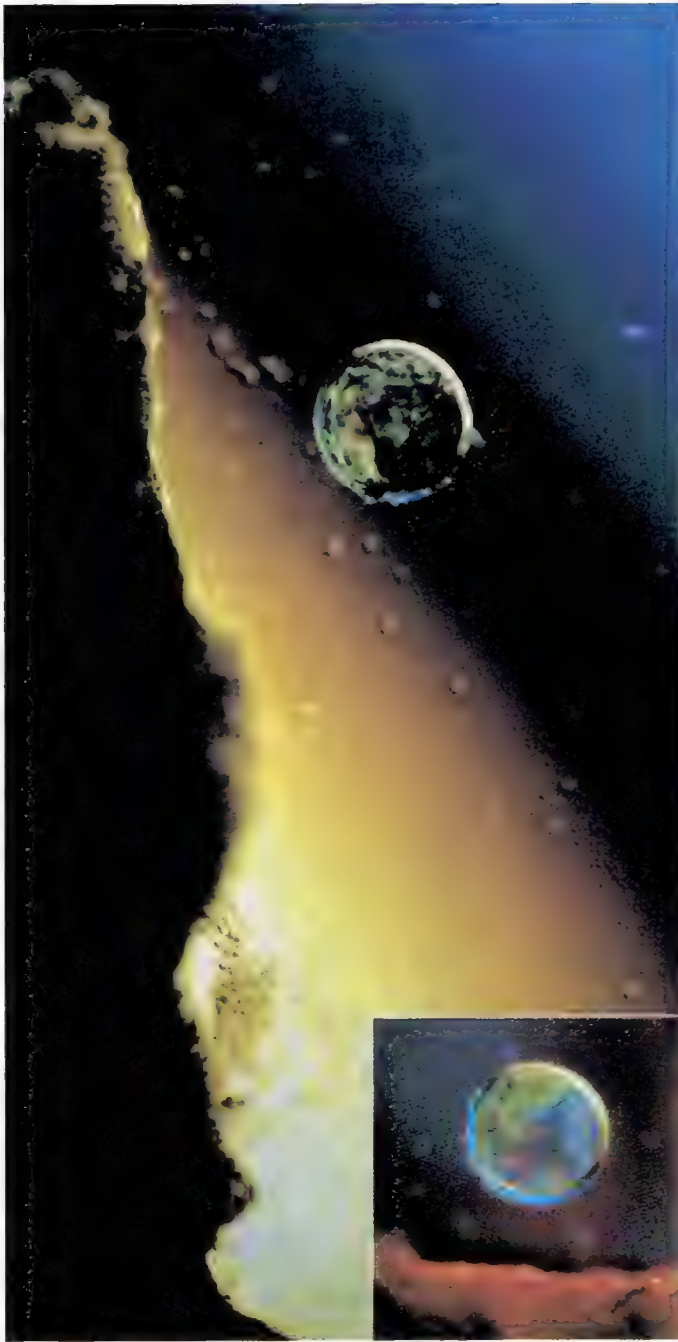


رسم تخطيطي لمراحل تكون كل من الجنين والحمل البشري.

ومرحلة الجنين هي أخطر المراحل في حياة كل من الأم وجنينها، فعلى الرغم من هذا الاصطفاء الإلهي لكل من الزوجين، والاصطفاء للنطفيتين اللتين تنجحان في إتمام عملية الإخصاب من بين ملايين النطف حتى يتم تكوين النطفة الأمشاج، فإن الدراسات الطبية تشير إلى أن حوالي 78% من كل حمل يجهض ويتم إسقاطه، أو يتم تحلله وامتصاصه في داخل الرحم، وإن قرابة 50% من هذه الحالات تفشل قبل أن تعلم الأم أنها قد حملت بالفعل، وفي ذلك يقول المصطفى ﷺ:

«إذا وقعت النطفة في الرحم بعث الله ملكاً فقال: يا رب مخلقة أو غير مخلقة. فإن قال: غير مخلقة مجتهداً الأرحام دماً وإن قال مخلقة قال: أي رب شقي أم سعيد؟ ما الأجل؟ ما الأثر؟ وبأي أرض تموت؟»⁽¹⁾.

(1) أخرجه الإمام ابن أبي حاتم وغيره عن عبد الله بن مسعود). أخرجه الإمام أحمد في «مستدرك» (الحديث: 374/1)، وأخرجه الطبراني في «المعجم الصغير» (الحديث: 442).



صورة حقيقية للنظفة الأمشاج (المختلطة)
وهي مارة بقناة فالوب في طريقها إلى الانغراس في الرحم.

ومن هنا كان الإعجاز في قول ربنا - تبارك وتعالى - :

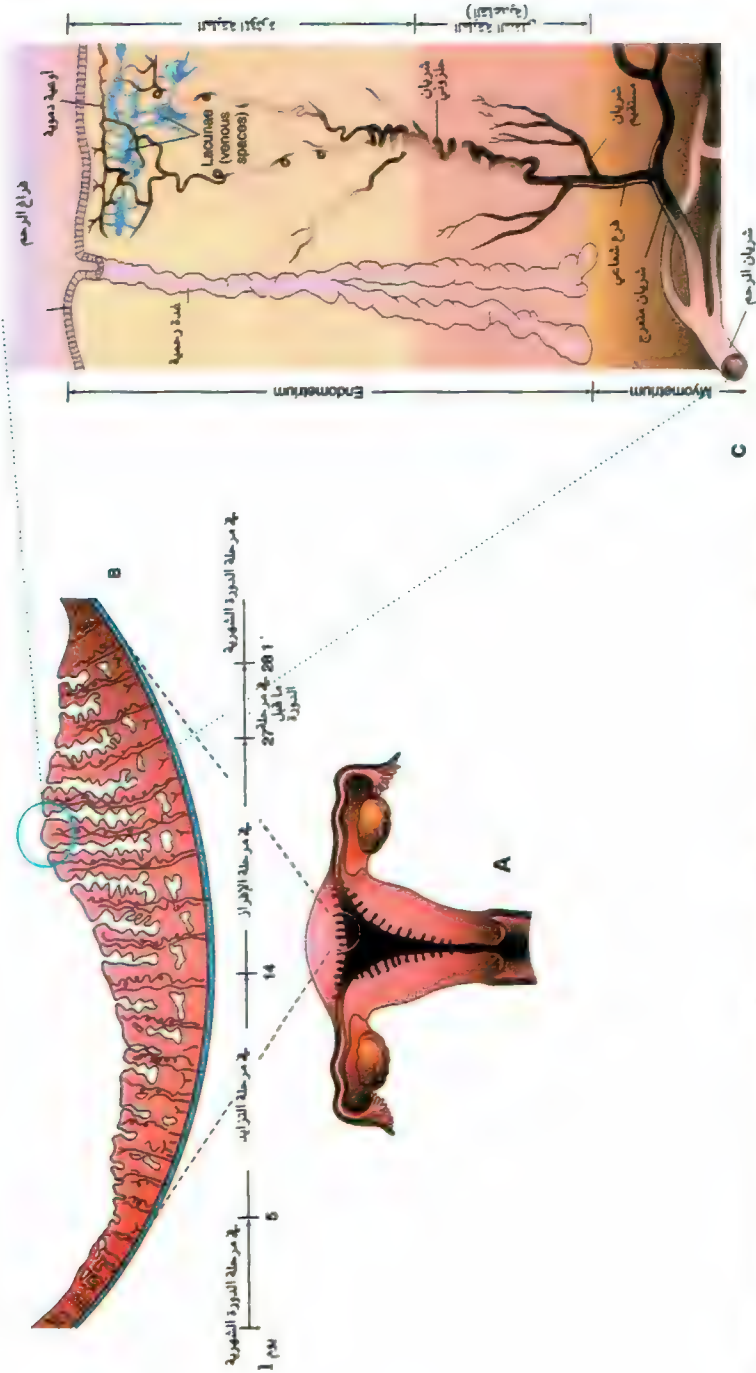
﴿اللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَحْمِلُ كُلُّ أُنْثَىٰ وَمَا تَغِيضُ الْأَرْحَامُ وَمَا تَزْدَادُ وَكُلُّ شَيْءٍ عِنْدَ
بِمَقْدَارٍ﴾ [الرعد: ٨]

وإن استطاع الطب معرفة جنس الجنين، ومعرفة بعض الأمراض الوراثية التي قد تصيبه منذ الشهر الرابع للحمل في زمن تفجر المعرفة الذي نعيشه فإن علم الله - تعالى - أكثر إحاطة وشمولاً من ذلك، فالله يعلم كل صفات الجنين الآتية كما يعلم كل الغيب الذي يتعلق بهذا الجنين إلى لحظة مماته، والطب يقرأ شيئاً من الصفات الآتية للجنين لعدد من الأجنة إن استطاع ذلك، والله - تعالى - يعلم ما تحمل (كل) أنثى على وجه الأرض من الإنسان والحيوان والنبات ولا يستطيع كل أطباء وعلماء الأرض أن يعلم ذلك ولو اجتمعوا له.

والتعبير بجملة ﴿وَمَا تَغِيضُ الْأَرْحَامُ﴾ تعبير معجز، دقيق وشامل عن ظاهرة التحلل والإسقاط التلقائي للأجنة خلال أطوارها المبكرة، ففي عدد من الإحصائيات الطبية ثبت أن 15% إلى 50% فقط من النطف الأمشاج المنقسمة والتي يعرف باسم الكيسة الأرومية تثبت في عملية انغراسها بجدار الرحم، والباقي يفشل في عملية الانغراس بجدار الرحم فيحدث الإجهاض، وأن كثيراً من عمليات الإجهاض قد يصاحبها تحلل الجنين في داخل الرحم وتحوله إلى سائل يتم امتصاصه، تماماً كما يغيض الماء في التربة عالية المسامية وعالية النفاذية، وبذلك فلا يعلم إلا الله - تعالى - ما تغيضه بلايين الأرحام في اللحظة الواحدة، ولا يستطيع كل أطباء وعلماء الأرض إحصاء ذلك لاستحالة إدراك سقوط أو تحلل الأجنة في مراحلها الأولى للضآلة المتناهية لأحجامها، وكثرة كميات الدم التي يمجها الرحم في حالات الإسقاط الإنساني والحيواني فضلاً عن الإسقاط النباتي والإسقاط في الكائنات البدائية.

وفي التعبير القرآني ﴿وَمَا تَزْدَادُ﴾ إعجاز آخر لأن وزن الجنين في نهاية الشهر الثاني من عمره لا يتعدى خمسة جرامات، ولا يزيد طوله على 3 - 5 سم، بينما يصل وزنه في نهاية الشهر التاسع إلى حوالي ثلاثة كيلوجرامات ونصف في المتوسط، ويصل طوله إلى قرابة نصف متر.

وفي قوله - تعالى - : ﴿وَكُلُّ شَيْءٍ عِنْدَ بِيَمَقْدَارٍ﴾ إشارة إلى تقدير كل شيء بدقة

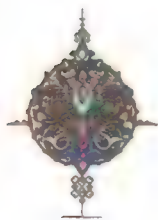


C

رسم تخطيطي لمقطعين طولي (A) وعرضي (B) في رحم أنثى بشرية يبين غشاء البطن، والقطاع (B) يظهر مراحل الازدياد والقيض التي يمر بها هذا الغشاء البطن. أما القطاع (C) فيظهر جزءاً مكبّراً من هذا الغشاء البطن للرحم يوضح ازدياده بالأوعية الدموية والغدد الرحمية بين كل حيضتين.

بالغة بما في ذلك عدد وصفات المخلوقين، ونسب الإناث إلى الذكور، ونسب المرضى بأمراض خلقية موروثة إلى الأصحاء، ونسب المعاقين إلى المعافين من هؤلاء، وأنواع الإعاقات المختلفة، ونسب الشفاء منها إلى عدم الشفاء، وغير ذلك من أسرار ما تغيض به الأرحام أو تزداد، لأنه ﷺ هو الذي يقر في الأرحام ما يشاء.

فسبحان الذي أنزل القرآن بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله، وحفظه بعهده في نفس نعمة وحيه - اللغة العربية -، وحفظه حفظاً كاملاً: كلمة كلمة، وحرفاً حرفاً على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية، وتعهد بذلك الحفظ إلى أن يرث الأرض ومن عليها. ومن هنا فإن على كل مسلم ومسلمة أن يحمد الله - تعالى - حمداً كثيراً على نعمة الإسلام. وعلى نعمة القرآن الكريم، وعلى بعثة خاتم الأنبياء والمرسلين صلى الله وسلم وبارك عليه وعلى آله وصحبه ومن تبع هداة ودعا بدعوته إلى يوم الدين، وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.



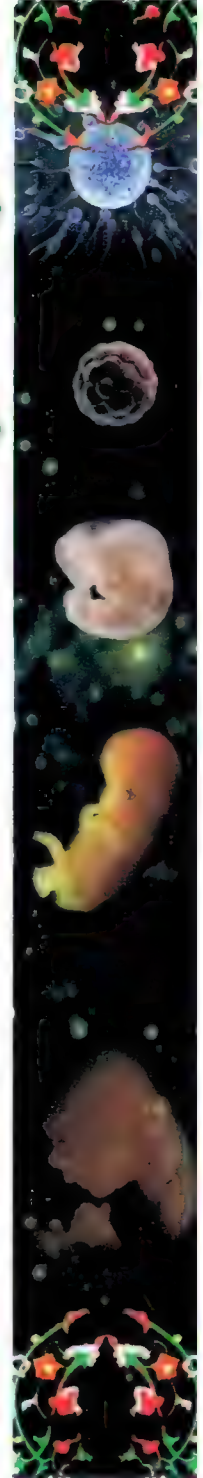
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



هاتان الآيتان الكريمتان جاءتا في خواتيم «سورة الشورى»، وهي سورة مكية، وعدد آياتها (53) بعد البسملة، وقد سميت بهذا الاسم تأكيداً على مكانة الشورى في الإسلام، وإرشاداً للمسلمين كي يقيموا حياتهم على أساس منها.

ويدور المحور الرئيس للسورة حول عدد من عقائد الدين الإسلامي الحنيف، وفي مقدمتها: توحيد الخالق ﷻ. ومن ركائز العقيدة الإسلامية أيضاً: الإيمان بوحى السماء، وباصطفاء الأنبياء، وبوحدة رسالاتهم أجمعين على الإسلام العظيم الذي لا يرتضي ربنا - تبارك وتعالى - من عباده ديناً سواه، والإيمان بالبعث والجزاء، وبربانية القرآن الكريم، وبأنه الصورة الوحيدة من كلام رب العالمين المحفوظ بين أيدي الناس اليوم بنفس لغة وحيه، محفوظاً كلمة كلمة، وحرفاً حرفاً بحفظ الله، وتحقيقاً لوعده الذي قطعه على ذاته العلية - ولم يقطعه لرسالة سابقة أبداً - والإيمان كذلك بإذعان الملائكة الأعلى لرب العالمين، وبضرورة دعوة الناس أجمعين إلى دين الله قبل أن تفاجئهم الآخرة بأهوالها.

ومن صميم العقيدة الإسلامية استنكار تكذيب المكذبين بالدين وبكل من القرآن الكريم، وبعثة خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ



وسخريتهم من الآخرة واستهزائهم بحتميتها، واستعجالهم بالساعة وهي لاحقة بهم لا محالة.

وقد استهلّت سورة الشورى بالحروف المقطعة الخمسة: ﴿حَمْدٌ ۝ عَسَقٌ ۝﴾ [الشورى: 2، 1] التي جاءت مرة واحدة في القرآن الكريم كله وإن كان الحرفان الأولان منها تكررّا ست مرات أخرى في مطلع ما يسمى بالحواميم وهي سبع من سور القرآن الكريم (هي: غافر، فصلت، الشورى، الزخرف، الدخان، الجاثية، والأحقاف).

وقد سبق لنا مناقشة هذه الفواتح الهجائية، ولا أرى ضرورة لتكرار ذلك هنا. وبعد هذا الاستهلال تتوجّه الآيات بالخطاب إلى خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ مؤكدة حقيقة الوحي إليه من الله العزيز الحكيم كما أوحى إلى الأنبياء والمرسلين من قبله فتقول: ﴿حَمْدٌ ۝ عَسَقٌ ۝ كَذَلِكَ يُوحَىٰ إِلَيْكَ وَإِلَى الَّذِينَ مِنْ قَبْلِكَ اللَّهُ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ ۝﴾ ثم في السّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ وَهُوَ الْعَلِيُّ الْعَظِيمُ ۝ [الشورى: 1-4].

ثم تستنكر الآيات بشدة شرك المشركين فتقول: ﴿تَكَادُ السَّمَوَاتُ يَتَّقَطِرْنَ مِنْ فَوْقِهِنَّ وَالْمَلَائِكَةُ يُسَبِّحُونَ بِحَمْدِ رَبِّهِمْ وَيَسْتَغْفِرُونَ لِمَنْ فِي الْأَرْضِ أَلَا إِنَّ اللَّهَ هُوَ الْغَفُورُ الرَّحِيمُ ۝ وَالَّذِينَ اتَّخَذُوا مِنْ دُونِهِ أَوْلِيَاءَ ثُمَّ حَقِيقٌ عَلَيْهِمْ وَمَا أَنْتَ بِوَكِيلٍ ۝﴾ [الشورى: 5-6].

وتستمر الآيات في توجيه الخطاب إلى النبي والرسول الخاتم ﷺ مؤكدة صدق الوحي الإلهي بالقرآن الكريم فتقول: ﴿وَكَذَلِكَ أَوْحَيْنَا إِلَيْكَ قُرْآنًا عَرَبِيًّا لِنُنْذِرَ أُمَّ الْقُرَىٰ وَمَنْ حَوْلَهَا وَنُنْذِرَ يَوْمَ الْجُمُعِ لَا رَبَّ فِيهِ فَرِيقٌ فِي الْجَنَّةِ وَفَرِيقٌ فِي السَّعِيرِ ۝﴾ [الشورى: 7].

وتكرر الآيات في سورة الشورى التحذير من الشرك بالله - تعالى - فتقول: ﴿وَلَوْ شَاءَ اللَّهُ لَجَعَلَهُمْ أُمَّةً وَاحِدَةً وَلَكِنْ يُدْخِلُ مَنْ يَشَاءُ فِي رَحْمَةٍ وَأَلْطَمُونَ مَا هُمْ مِنْ وَلِيِّ وَلَا نَصِيرٍ ۝ اتَّخَذُوا مِنْ دُونِهِ أَوْلِيَاءَ فَأَلَّهُ هُوَ الْوَلِيُّ وَهُوَ يُحْيِي الْمَوْتِ وَهُوَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ۝﴾ [الشورى: 8، 9].

وتؤكد الآيات على لسان رسول الله ﷺ أن الحكم لله - تعالى - وحده، وتورد عدداً

من صفات هذا الخالق العليم الذي أنزل الدين على فترة من الرسل وأتمه في بعثة النبي والرسول الخاتم فتقول:

﴿وَمَا أَخْلَفْتُمْ فِيهِ مِنْ شَيْءٍ فُحْكُمُهُ إِلَى اللَّهِ ذَلِكُمُ اللَّهُ رَبِّي عَلَيْهِ تَوَكَّلْتُ وَإِلَيْهِ أُنِيبُ ۝۱۰﴾ فَاطَرُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا وَمِنْ الْأَنْعَامِ أَزْوَاجًا يَذُرُوكُمْ فِيهِ لَيْسَ كَمِثْلِهِ شَيْءٌ وَهُوَ السَّمِيعُ الْبَصِيرُ ۝۱۱﴾ لَهُ مَقَالِيدُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ يَبْسُطُ الرِّزْقَ لِمَنْ يَشَاءُ وَيَقْدِرُ إِنَّهُ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ ۝۱۲﴾ شَرَعَ لَكُمْ مِنَ الدِّينِ مَا وَصَّى بِهِ نُوحًا وَالَّذِي أَوْحَيْنَا إِلَيْكَ وَمَا وَصَّيْنَا بِهِ إِبْرَاهِيمَ وَمُوسَى وَعِيسَى أَنْ أَقِيمُوا الدِّينَ وَلَا تَتَفَرَّقُوا فِيهِ كَبُرَ عَلَى الْمُشْرِكِينَ مَا تَدْعُوهُمْ إِلَيْهِ اللَّهُ يَجْتَبِي إِلَيْهِ مَنْ يَشَاءُ وَيَهْدِي إِلَيْهِ مَنْ يُنِيبُ ۝۱۳﴾

[الشورى: 10-13].

وتدعو الآيات رسول الله ﷺ بالثبات على الحق بعد أن تفرقت الأمم عما جاءهم من العلم فتقول:

﴿وَمَا تَفَرَّقُوا إِلَّا مِنْ بَعْدِ مَا جَاءَهُمُ الْعِلْمُ بَغْيًا بَيْنَهُمْ وَلَوْلَا كَلِمَةٌ سَبَقَتْ مِنْ رَبِّكَ إِلَى أَجَلٍ مُسَمًّى لَفُضِيَ بَيْنَهُمْ وَإِنَّ الَّذِينَ أُورِثُوا الْكِتَابَ مِنْ بَعْدِهِمْ لَفِي شَكٍّ مِنْهُ مُرِيبٍ ۝۱۴﴾ فَلِذَلِكَ فَادْعُ وَاسْتَقِمْ كَمَا أُمِرْتَ وَلَا تَتَّبِعْ أَهْوَاءَهُمْ وَقُلْ ءَامَنْتُ بِمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنْ كِتَابٍ وَأُمِرْتُ لِأَعْدِلَ بَيْنَكُمُ اللَّهُ رَبُّنَا وَرَبُّكُمْ لَنَا أَعْمَلْنَا وَلَكُمْ أَعْمَلْتُمْ لَا حُجَّةَ بَيْنَنَا وَبَيْنَكُمُ اللَّهُ يَجْمَعُ بَيْنَنَا وَإِلَيْهِ الْمَصِيرُ ۝۱۵﴾ وَالَّذِينَ يَحَابُّونَ فِي اللَّهِ مِنْ بَعْدِ مَا اسْتُجِيبَ لَهُمْ جَحَنَّهُمْ دَاحِضَةً عِنْدَ رَبِّهِمْ وَعَلَيْهِمْ غَضَبٌ وَلَهُمْ عَذَابٌ شَدِيدٌ ۝۱۶﴾

[الشورى: 14-16].

وتعاود الآيات في سورة الشورى التأكيد على أن الله - تعالى - هو الذي أنزل القرآن الكريم بالحق والعدل، وأن الساعة آتية لا ريب فيها، وأن المرتابين فيها في ضلال بعيد، فتقول:

﴿اللَّهُ الَّذِي أَنْزَلَ الْكِتَابَ بِالْحَقِّ وَالْمِيزَانَ وَمَا يُدْرِيكَ لَعَلَّ السَّاعَةَ قَرِيبٌ ۝۱۷﴾ يَسْتَعْجِلُ بِهَا الَّذِينَ لَا يُؤْمِنُونَ بِهَا وَالَّذِينَ ءَامَنُوا مُشْفِقُونَ مِنْهَا وَيَعْلَمُونَ أَنَّهَا الْحَقُّ أَلَا إِنَّ

الَّذِينَ يُمَارُونَ فِي السَّاعَةِ لَفِي ضَلَالٍ بَعِيدٍ ﴿١٨﴾ اللَّهُ لَطِيفٌ بِعِبَادِهِ يَرْزُقُ مَنْ يَشَاءُ وَهُوَ الْقَوِيُّ الْعَزِيزُ ﴿١٩﴾ [الشورى: 17-19].

ثم تؤكد الآيات أن من كان يريد بعمله ثواب الآخرة فإن الله - تعالى - سوف يزيده بركة في عمله الدنيوي، وأجراً في الآخرة، ومن كان يريد أجر الدنيا فسوف يؤتیه منها. ولن يكون له في الآخرة من نصيب.

وتعاود الآيات إلى استنكار شرك المشركين، مؤكدة أنه لولا أن الله - تعالى - قد أجل الفصل بين العباد إلى الآخرة لقضي بين العباد في الدنيا، وإن الظالمين لهم عذاب أليم. وتفرق الآيات بين موقف كل من الضالين الظالمين، والصالحين المؤمنين في يوم القيامة، وشتان بين الموفقين. وتكرر التأكيد على أن القرآن الكريم هو وحي الله الخالق إلى خاتم أنبيائه ورسله الذي لا يستطيع أن يقول على الله إلا الحق، وأن الله - تعالى - قادر على أن يحقق الحق بكلماته: ﴿إِنَّهُمْ عَلِيمٌ بِذَاتِ الصُّدُورِ﴾ [الشورى: 24]، وتورد جبا من صفات الله ﷻ فتقول:

﴿وَهُوَ الَّذِي يَقْبَلُ التَّوْبَةَ عَنْ عِبَادِهِ وَيَعْفُو عَنِ السَّيِّئَاتِ وَيَعْلَمُ مَا تَفْعَلُونَ ﴿٢٥﴾ وَيَسْتَجِيبُ الَّذِينَ ءَامَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ وَيَزِيدُهُمْ مِنْ فَضْلِهِ ؕ وَالْكَافِرُونَ لَهُمْ عَذَابٌ شَدِيدٌ ﴿٢٦﴾﴾ [الشورى: 25، 26].

ثم أشارت الآيات إلى عدد من الشواهد الحسية الدالة على طلاقة القدرة الإلهية المبدعة في الخلق فتقول:

﴿وَلَوْ بَسَطَ اللَّهُ الرِّزْقَ لِعِبَادِهِ لَبَعَوْا فِي الْأَرْضِ وَلَٰكِنْ يُنَزِّلُ بِقَدَرٍ مَّا يَشَاءُ إِنَّهُ بِعِبَادِهِ خَبِيرٌ بَصِيرٌ ﴿٢٧﴾ وَهُوَ الَّذِي يُنَزِّلُ الْغَيْثَ مِنْ بَعْدِ مَا قَنَطُوا وَيَنْشُرُ رَحْمَتَهُ وَهُوَ الْغَوِيُّ الْحَمِيدُ ﴿٢٨﴾ وَمِنْ ءَايَاتِهِ خَلْقُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا بَيْنَهُمَا مِنْ دَابَّةٍ وَهُوَ عَلَىٰ جَمْعِهِ إِذَا يَشَاءُ قَدِيرٌ ﴿٢٩﴾ وَمَا أَصَابَكُمْ مِنْ مُصِيبَةٍ فِيمَا كَسَبَتْ أَيْدِيكُمْ وَيَعْفُوا عَنْ كَثِيرٍ ﴿٣٠﴾ وَمَا أَنْتُمْ بِمُعْجِزِينَ فِي الْأَرْضِ وَمَا لَكُمْ مِنْ دُونِ اللَّهِ مِنْ وَلِيٍّ وَلَا نَصِيرٍ ﴿٣١﴾ وَمِنْ ءَايَاتِهِ الْجَوَارِ فِي الْبَحْرِ كَالْأَعْلَامِ ﴿٣٢﴾ إِنْ يَشَأْ يُسْكِنِ الرِّيحَ فَيَظْلَلْنَ رَوَاكِدَ عَلَى ظَهْرِهِ ؕ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآيَاتٍ لِّكُلِّ صَبَّارٍ شَكُورٍ ﴿٣٣﴾ أَوْ يُوقِفَهُنَّ بِمَا كَسَبْنَ وَيَعْفُ عَنْ كَثِيرٍ ﴿٣٤﴾﴾ [الشورى: 27-34].

ثم تدافع الآيات عن كلام رب العالمين، مؤكدة أن ما عند الله خير وأبقى من كل متع الحياة الدنيا، وتورد عدداً من صفات المؤمنين فتقول:

﴿وَيَعْلَمَ الَّذِينَ يُحَدِّثُونَ فِي آيَاتِنَا مَا لَهُمْ مِنْ مَّخِصٍ ۝٣٥﴾ فَمَا أُوتِيتُمْ مِنْ شَيْءٍ فَلَئِنَّ الْحَيَاةَ الدُّنْيَا
وَمَا عِنْدَ اللَّهِ خَيْرٌ وَأَبْقَى لِلَّذِينَ ءَامَنُوا وَعَلَىٰ رَبِّهِمْ يَتَوَكَّلُونَ ۝٣٦ وَالَّذِينَ يَحْنَبُونَ كِتَابَ الْأَثَمِ
وَالْفَوَاحِشِ وَإِذَا مَا عَصَبُوا لَهُمْ يَغْفِرُونَ ۝٣٧ وَالَّذِينَ اسْتَجَابُوا لِرَبِّهِمْ وَأَقَامُوا الصَّلَاةَ وَأَمْرُهُمْ شُورَىٰ
بَيْنَهُمْ وَمِمَّا رَزَقْنَاهُمْ يُنفِقُونَ ۝٣٨ وَالَّذِينَ إِذَا أَصَابَهُمُ الْبَغْيُ هُمْ يَنْتَصِرُونَ ۝٣٩ وَجَزَاءُ سَيِّئَةٍ سَيِّئَةٌ
مِثْلُهَا فَمَنْ عَفَا وَأَصْلَحَ فَأَجْرُهُ عَلَى اللَّهِ إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الظَّالِمِينَ ۝٤٠ وَلَمَنِ انْتَصَرَ بَعْدَ ظُلْمِهِ
 فَأُولَٰئِكَ مَا عَلَيْهِمْ مِنْ سَبِيلٍ ۝٤١ إِنَّمَا السَّبِيلُ عَلَى الَّذِينَ يَظْلِمُونَ النَّاسَ وَيَبْغُونَ فِي الْأَرْضِ بِغَيْرِ
الْحَقِّ أُولَٰئِكَ لَهُمْ عَذَابٌ أَلِيمٌ ۝٤٢ وَلَمَنِ صَبَرَ وَعَفَرَ إِنَّ ذَٰلِكَ لَمِنْ عَزْمِ الْأُمُورِ ۝٤٣﴾
[الشورى: 35-43].

وتستمر الآيات في استعراض مواقف كلٍّ من الكفار والمشركين والعتاة الظالمين في يوم القيامة وما سوف يكونون فيه من مهانة وذل، وتنصح الناس أن يستجيبوا لنداء الله فتقول:

﴿اسْتَجِيبُوا لِرَبِّكُمْ مِنْ قَبْلِ أَنْ يَأْتِيَ يَوْمٌ لَا مَرَدَ لَهُ مِنْ اللَّهِ مَا لَكُمْ مِنْ مَلَجٍ يَوْمَئِذٍ
وَمَا لَكُمْ مِنْ نَكِيرٍ ۝٤٧﴾

ثم تتوجه الآيات بالخطاب إلى خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ مؤكدة له أن ما عليه إلا البلاغ فتقول:

﴿فَإِنْ أَعْرَضُوا فَمَا أَرْسَلْنَاكَ عَلَيْهِمْ حَفِظًا إِلَّا أَلْبَلَعُ وَإِنَّا إِذَا أَذَقْنَا الْإِنْسَانَ
مِنَّا رَحْمَةً فَرِحَ بِهَا وَإِنْ تُصِيبَهُمْ سَيِّئَةٌ بِمَا قَدَّمَتْ أَيْدِيهِمْ فَإِنَّ الْإِنْسَانَ كَفُورٌ ۝٤٨﴾

وتشير الآيات إلى هيمنة الله ﷻ على كل شيء في الوجود، وأنه - تعالى - خالق كل شيء فتقول:

﴿لِلَّهِ مُلْكُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ يَخْلُقُ مَا يَشَاءُ يَهَبُ لِمَنْ يَشَاءُ إِنِثًا وَيَهَبُ لِمَنْ يَشَاءُ
الذَّكَورَ ۝٤٩ أَوْ يُزَوِّجُهُمْ ذُكْرَانًا وَإِنِثًا وَيَجْعَلُ مَنْ يَشَاءُ عَقِيمًا إِنَّهُ عَلِيمٌ قَدِيرٌ ۝٥٠﴾

[الشورى: 49، 50].

وتختتم سورة الشورى بالتأكيد على ما بدأت به من أن القرآن الكريم هو الهدية الربانية الموحى بها من لدن رب العالمين، إلى خاتم الأنبياء والمرسلين لهداية الناس أجمعين إلى صراط الله المستقيم فتقول:

﴿وَمَا كَانَ لِنَبِيٍّ أَنْ يَكْلِمَهُ اللَّهُ إِلَّا وَحْيًا أَوْ مِنْ وَرَآئِ حِجَابٍ أَوْ يُرْسِلَ رَسُولًا فَيُوحِيَ بِإِذْنِهِ مَا يَشَاءُ إِنَّهُمْ عَلَىٰ حَكِيمٍ ۝٥١﴾ وَكَذَٰلِكَ أَوْحَيْنَا إِلَيْكَ رُوحَنَا مِنْ أَمْرِنَا مَا كُنْتَ تَدْرِي مَا الْكِتَابُ وَلَا الْإِيمَانُ وَلَكِنْ جَعَلْنَاهُ نُورًا تَهْدِي بِهِ، مَنْ نَشَاءُ مِنْ عِبَادِنَا وَإِنَّكَ لَهْدَىٰ إِلَىٰ صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ۝٥٢ صِرَاطَ اللَّهِ الَّذِي لَمْ يَلَمَّْا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ إِلَّا إِلَىٰ سَبِيلِهِ ۝٥٣

[الشورى: 51-53].

من ركائز العقيدة في سورة «الشورى»:

- 1 - الإيمان بالله - تعالى - رباً واحداً أحداً، فرداً صمداً، (بغير شريك، ولا شبيه، ولا منازع، ولا صاحبة، ولا ولد)، والإيمان بملائكته، وكتبه، ورسله، واليوم الآخر.
- 2 - اليقين بحقيقة الوحي من الله العزيز الحكيم إلى من يصطفي من عباده الصالحين من الأنبياء والمرسلين، كما أوحى بالقرآن الكريم بالحق والعدل، إلى خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ، وأنزله بلسان عربي مبين لينذر أم القرى ومن حولها، وينذر يوم الجمع الذي لا ريب فيه، وأن وحي الله إلى العباد سوف ينتهي بالخلاق إلى فريق في الجنة وفريق في السعير، وأن الله - تعالى - يدخل من يشاء في رحمته، وأن الظالمين ما لهم من ولي ولا نصير.
- 3 - التسليم بأن الله - تعالى - هو ربُّ كل شيء ومليكه، وأن له ما في السموات وما في الأرض، وهو العلي العظيم، الغفور الرحيم، والودود الشكور، الذي ليس كمثله شيء وهو السميع البصير، والذي تسبح الملائكة بحمده، وهو العليم بذات الصدور، الذي يقبل التوبة من عباده، ويعفو عن السيئات، ويعلم ما يفعل كل واحد من الخلق.
- 4 - التصديق بأن الشرك بالله - تعالى - ظلم عظيم، ومآله وخيم في الدنيا والآخرة. وأن طوق النجاة من الوقوع فيه هو توحيد الله ﷻ توحيداً كاملاً، خالصاً، وتنزيهه - تعالى - عن جميع صفات خلقه، وعن كل وصف لا يليق بجلاله.

5 - الإيمان بحتمية البعث بعد الموت، وبضرورة الحشر والحساب والجزاء، والجنة والنار، وبأن الساعة لا مرد لها من الله ﷻ .

6 - اليقين بضرورة رد الأحكام إلى الله - تعالى - والتوكل عليه، والإنابة إليه ﷻ فالله ﷻ له مقاليد السموات والأرض، وهو فاطرهما، وهو الذي يسط الرزق لمن يشاء ويقدر، وهو بكل شيء عليم. وهو اللطيف بعباده، وهو الذي يرزق من يشاء وهو القوي العزيز.

7 - التسليم بوحدة رسالة السماء، وبالأخوة بين الأنبياء، وبضرورة إقامة الدين كما أنزله رب العالمين لأن أتباع الرسالات السابقة لم يتفرقوا إلا من بعد ما جاءهم العلم بغياً بينهم. وأن الذين ورثوا الكتاب من بعدهم هم أنفسهم في شك مريب مما وصل إلى أيديهم من كتابات مزورة على الله.

8 - التصديق بأن الدعوة إلى دين الله الواحد وهو الإسلام العظيم، والاستقامة على منهجه، والانصراف عن أهواء الكافرين، والإيمان بجميع رسالات السماء، والأمر بالعدل بين الناس كانت من دعاوى كل أنبياء الله وعباده الصالحين.

9 - الإيمان ببطلان كل معارضة لدين الله (الإسلام) بعد انتشاره في الأرض، وقبول البلائين من عباد الله - تعالى - له، وثبات صدق وحيه، وحفظ ذلك الوحي بحفظ الله على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية بنفس لغة الوحي - اللغة العربية -، دون إضافة أو نقصان.

10 - اليقين بأن الدنيا مزرعة للآخرة، وأن متاع الدنيا قليل إذا ما قورن بنعيم الآخرة، وأن الذي يجتهد في الدنيا من أجل الآخرة يبارك الله - تعالى - له في عمله وورقه وأجله، ويضاعف له الأجر في الدارين، وأن الذي يركز جهده على الدنيا وحدها لن ينال إلا ما كتبه الله - تعالى - له منها، ﴿... وَمَا لَكُمْ فِي الْأَخِرَةِ مِنْ نَصِيبٍ﴾ [الشورى: 20] ﴿... وَإِنَّ الظَّالِمِينَ لَهُمْ عَذَابٌ أَلِيمٌ﴾ [الشورى: 21]. ﴿... وَالَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ فِي رَوْضَاتِ الْجَنَّاتِ لَهُمْ مَا يَشَاءُونَ عِنْدَ رَبِّهِمْ ذَلِكَ هُوَ الْفَضْلُ الْكَبِيرُ﴾ [الشورى: 22].

11 - التسليم بأنه لا يصح لأحد من البشر أن يكلمه الله - تعالى - إلا وحيًا، أو بإرسال ملك يكلمه فيوحي إليه بإذن الله - تعالى - ما يشاء، واليقين بأن القرآن الكريم يهدي إلى صراط الله المستقيم، وأنه ما على الرسل إلا البلاغ، وذلك واجب كل مؤمن

برسالة الله الخاتمة، فالله قاهر فوق عباده، بالغ الحكمة في كل أمر من أموره، وهو رب السموات والأرض ومن فيهن، ورب كل شيء ومليكه، وأن إليه وحده تصير الأمور.

من الدلالات العلمية للآيتين الكريمتين:

أولاً: في قوله تعالى: ﴿... يَهْبُ لِمَنْ يَشَاءُ إِنِشَاءً وَيَهْبُ لِمَنْ يَشَاءُ الذُّكُورَ ۝٤٩﴾ [الشورى: 49].

لا يدرك كثير من الناس العمليات المعقدة التي تمر بها عملية الإنجاب، ولا المخاطر العديدة التي تعترضها لولا رحمة الله - تعالى - ورعايته، ومن هنا يصفها هذا النص القرآني الكريم بأنها هبة من الله ﷻ، ومن هنا أيضاً كان واجب كل والد أن يسجد لله شكراً على خروج كل مولود يولد لهما سليماً معافى من هذه الرحلة الطويلة الشاقة. والمحفوفة بالمخاطر. والتي تبدأ بتخلق النطف على النحو التالي:

1 - تخلق النطف (Gametogenesis): تتخلق النطف بعملية انقسام خاصة للخلايا تعرف باسم عملية الانقسام الانتصافي (Meiosis).

وتتخلق النطف الذكورية (Spermatogenesis) في داخل الغدتين التناسليتين للرجل. والتي تتكون كل واحدة منهما من نحو الأربعمئة من الفصوص، يحوي كل واحد منها ثلاثة من الأنابيب المنوية الدقيقة، يبلغ طول كل واحدة منها نحو نصف متر، وهذه الأنابيب متعرجة وملتفة حول ذاتها بطول يتعدى نصف كيلومتر في المتوسط: (400 فص \times 3 أنابيب \times نصف متر = 600 متر).

وهذه الأنابيب مكدسة في حيز لا يزيد على بضعة سنتيمترات مكعبة لتكوّن ما يعرف باسم البريخ (Epididymis) الذي يقع في أعلى الخصية من الخلف، والذي تخزن فيه النطف الذكورية بمئات الملايين حتى تمام النضج.

وقبل البلوغ تمتلئ الأنابيب المنوية بالخلايا العادية (كاملة عدد الصبغيات) والمعروفة باسم «الخلايا الضعفانية» (Diploid Cells) والتي تنقسم بنظام الانقسام الفتيلي (Mitosis) لتعطي أمثالها.

وعند البلوغ (من عمر 11 - 13 سنة) تبدأ هذه الخلايا في التخصص فتأخذ في الانقسام انقساماً انتصافياً (Meiosis) لتعطي «خلايا فردانية» (Haploid Cells) بها نصف

عدد الصبغيات المميزة للخلية العادية (الخلية الجسدية) وذلك من أجل تخليق خلايا النطف الذكورية الأولية (The Primary Spermatocytes) والتي تنقسم بدورها لتكون خلايا النطف الذكورية الثانوية (The Secondary Spermatocytes) والتي تنقسم ثانية لتكون أربعاً من أرومات النطف الذكورية الناضجة (Spermatids) التي تفقد جزءاً من محتواها من السائل الخلوي (السيوبلازم) لتكون ذيلاً طويلاً ممثلاً بالمتقدرات التي تساعد على الحركة لتتحول إلى النطف الذكورية (Sperms)، ونظراً لقلّة محتواها الغذائي فإن هذه النطف الذكورية لا تستطيع العيش لأكثر من (72) ساعة، إلا إذا تم تجميدها فيمكن الاحتفاظ بها خارج الجسم لعدة سنوات.

والرجل يُخرج مائة مليون إلى ثلاثمائة مليون نطفة في الدفقة الواحدة لكي يتمكن من إتمام عملية الإخصاب. وإنتاج النطف الذكورية يستمر طيلة حياة الرجل، والنطف إذا لم تنطلق إلى خارج الجسم فإنها تموت وتحلل وتمتص بواسطة الأنسجة المحيطة بها، وأي توقف في هذه العملية المعقدة يوقف عملية الإنجاب مرحلياً أو كلياً.

أما نطف الأنثى فتتخلق بعملية تعرف باسم «إنتاج البويضات» (Oogenesis) وهي لا تزال في بطن أمها، ويبلغ عددها قرابة المليون نطفة (بيضة)، ويتناقص هذا العدد عند البلوغ إلى ما بين ثلاثمائة ألف وأربعمائة ألف بيضة تختزن في كل من المبيضين تحت غطاء خاص. وتبدأ «الخلايا البيضية الأولية» (Primary Oocytes) عند البلوغ بالانقسام الانتصافي الأول ولكن عند الطور الانتهائي الأول (Telophase-1) تنقسم الخلية إلى نصفين غير متساويين يعرف الأصغر منهما باسم «الجسم القطبي الأولي» (The Primary Polar Body) ويعرف الجزء الأكبر باسم «الخلية البيضية الثانوية» (The Secondary Oocyte).

وتعاود الخلية البيضية الثانوية الانقسام الانتصافي، إلى «جسم قطبي ثانوي» صغير وإلى «أرومة البيضة» (Ootid) وتتلاشى جميع الأجسام القطبية تماماً.

وتبدأ عملية إنتاج البويضات الناضجة أو «الإباضة» (Ovulation) بتحريك أرومة البيضة إلى سطح المبيض وهي محاطة بجراب غشائي دقيق (Follicle) ثم يتفجر هذا الغشاء، وتنطلق منه هذه الخلية إلى قناة المبيض (Oviduct) متحركة في اتجاه الرحم. ويتوقف إطلاق خلايا بيضية أخرى بإفراز أعداد من الهرمونات حتى تخصب هذه البيضة وتستمر في تكوين الجنين أو تطرد إلى خارج الجسم في بحر من الدم أثناء الدورة الشهرية.

وتنتج الأنثى في حياتها (300-500) بيضة تصل أحاد منها فقط إلى مرحلة الإخصاب. ويصل الأقل من ذلك إلى مرحلة الإنجاب، وأي خلل في طريق هذه الرحلة الطويلة قد يعوق عملية الإنجاب مرحلياً أو كلياً.

2 - تزاوج النطف أو عملية الإخصاب والحمل : (Fertilization and Pregnancy) :

سبق أن أشرنا إلى أن أقل عدد من النطف الذكورية قادر على إخصاب البيضة الواحدة هو مائة مليون حيمن في الدفقة الواحدة، وهذه الحيامن لا بد وأن تكون صحيحة وسليمة ونشطة حتى يتمكن أحدها من الوصول إلى البيضة وإخصابها.

وهذه البيضة لا بد وأن تكون ناضجة وسليمة وصحيحة حتى يمكن إخصابها، وذلك لأن بعض النساء قد يَكُنَّ غير قادرات على الحمل لتعذر عملية الإباضة (Ovulation) لديهن، أو لعدم انتظام تلك العملية أو عدم إتمامها في الوقت المناسب، وفي هذه الحالات يلجأ بعض الأطباء إلى النصح بتناول عدد من الهرمونات الخاصة كأدوية للإخصاب تعين على استحثاث عملية الإباضة وتنظيمها. ولكن استخدام هذه الهرمونات قد يؤدي إلى انغراس أكثر من جنين في جدار الرحم مما يعوق تمام نمو أي منها. كذلك قد تستخدم هرمونات أخرى مضادة في عملية تنظيم النسل، وهذه أيضاً قد يكون لها من الأضرار ما يعوق الحمل في المستقبل.



صورة حقيقية للبيضة المخضبة «النطفة الأمشاج».

وعادة ما تفرز المرأة بيضة واحدة في منتصف دورتها الشهرية، وإن كانت هذه الدورة غير منتظمة عند عدد من النساء لسبب أو آخر. ولكن عندما تفرز البيضة فإنها تدفع إلى قناة المبيض متحركة في اتجاه الرحم، فإذا تواجدت الحيامن في هذه اللحظة فإنه أحدها فقط قد يتمكن من اختراق جدار البيضة في محاولة لإخصابها. وبنجاح هذه العملية

تتكون «النطفة الأمشاج» أي المختلطة التي تعرف باسم اللقيحة (Zygote) التي يتكامل فيها عدد الصبغيات إلى العدد المحدد لنوع الإنسان (46 صبغياً).

وبتحرك النطفة الأمشاج عبر قناة المبيض في اتجاه الرحم فإنها تأخذ في الانقسام الفتيلي (Mitosis Division) إلى خلايا أصغر فأصغر بعملية تسمى عملية الانفلاق (Cleavage) حتى تتحول إلى كرة مكدسة بالخلايا الصغيرة تشبه في شكلها ثمرة التوت الصغيرة جداً ولذلك تعرف باسم التوتة (Morula) ثم تتجوف التوتة لتكون «الأريمة» أو «الأرومة» (Blastula) التي تنزرع في بطانة جدار الرحم مكونة مرحلة تعرف باسم «مرحلة المعيدة» أو المعدة الضئيلة الحجم (Gastrula Stage) ويسمىها القرآن الكريم باسم مرحلة العلقه (Leech-like-Stage) وهي تسمية أدق، ثم تنمو العلقه (من 15 إلى 25 يوماً) إلى المضغة (من 26 إلى 42 يوماً)، ثم مرحلة تخلق العظام وكسوتها باللحم (العضلات والجلد) (من 43 إلى 56 يوماً)، ثم إنشاء الجنين خلقاً آخر (من 57 إلى 266 يوماً).

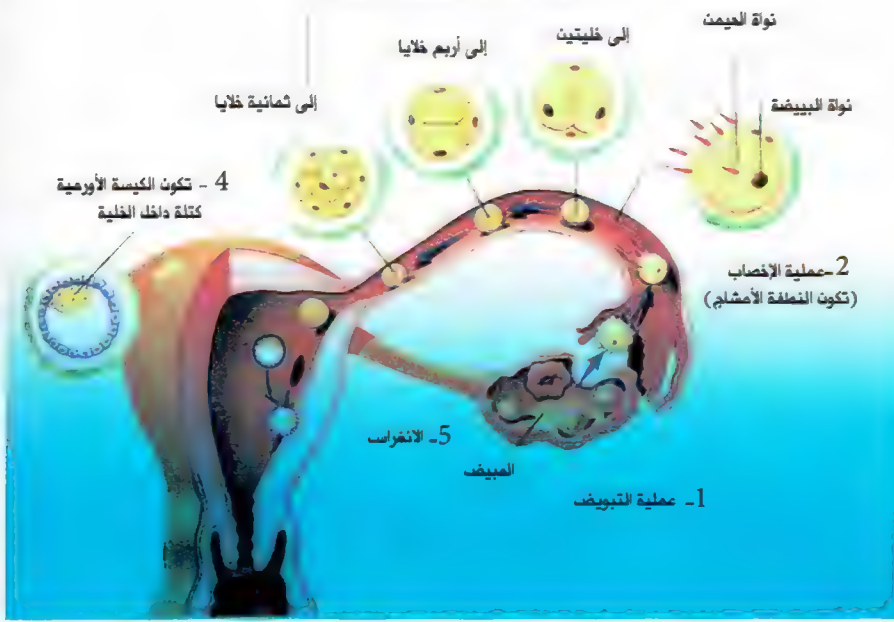
﴿... فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ﴾ [المؤمنون: 14].



صورة لبويضة في مرحلة الانفلاق «التوتة».

عملية الانقسام

3 - الانغلاق



رسومات تخطيطية لعملية التبويض والإخصاب والانغراس في جدار الرحم.

وخلال هذه المراحل جميعاً يكون الجنين محاطاً بغشاء مليء بالسوائل المائية يعرف باسم «غشاء السلي» (Amnion) الذي يحفظه من الصدمات ويبقيه رطباً، وهناك غشاء آخران يحيطان بغشاء السلي هما: «الغشاء المشيمي» (Chorion) ثم «الغشاء الساقط» (Allantois) وهذان الغشاءان الأخيران يلتحمان مع بطانة جدار الرحم ليكونا «المشيمة» (Placenta) التي تمد الجنين بحاجاته الغذائية والأيضية، وتفرز أعداداً من الهرمونات التي توقف عملية الإباضة طوال فترة الحمل، كما توقف نزيف الدورة الشهرية. ولكي يتم نمو الجنين لا بد له من التغذية المستمرة التي تزوده بها أمه عن طريق المشيمة، ذلك الجهاز العجيب الذي ينظم تبادل التغذية والدم والأكسجين. وكلاً من ثاني أكسيد الكربون وغيره من المخرجات بين الجنين وأمه عن طريق دورتها الدموية.

ومع تغذية الجنين يتم نمو وانقسام خلاياه وتخصصها إلى مختلف الخلايا المكونة



«صورة حقيقية لجنين بشري عمره 42 يوماً محاطاً بغشاء السلي، ويليه زغابات الغشاء المشيمي (الكوريون) وفي الصورة الحبل السري الذي ينقل الغذاء والأوكسجين من دم الأم إلى الجنين».

لأنسجته المتخصصة (الخلايا العصبية، والعضلية، والعظمية، والجلدية، وخلايا الدم واللمف وغيرها). وأي خلل في هذه الرحلة الطويلة قد يعوق الإنجاب أو يشوهه.

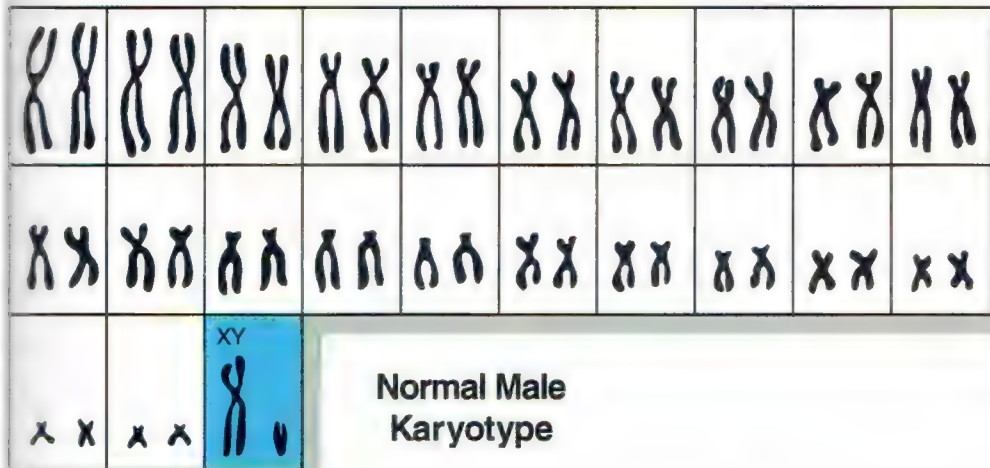
3 - جنس الجنين: على الرغم من أن الخلايا التناسلية متناهية الضالة في الحجم، فإنها تمثل ينبوع الحياة، ومصدر تنوعها الذي يستمر بها من الآباء إلى الأبناء والأحفاد بدءاً بأبويننا آدم وحواء ﷺ إلى أن يرث الله - تعالى - الأرض ومن عليها.

وفي الإنسان تحتوي الخلية الجسدية على (46) صبغياً مرتبة في (23) زوجاً تشبه في الشكل وتختلف في التركيب، وفيما يحمله كل صبغي فيها من المورثات، وهذه العدد ثابت في خلايا كل من الذكر والأنثى، وإن اختلفا في الصبغيات المحددة للجنس. فالخلية الجسدية للذكر تحمل (44) صبغياً جسدياً بالإضافة إلى صبغين لتحديد الجنس غير متشابهين لأن أحدهما يحمل شارة التذكير (Y) والآخر يحمل شارة التأنيث (X). وأثناء عملية الانقسام الانتصافي من أجل تكوين النطف (خلايا التكاثر) ينتج حين يحمل شارة الذكورة وآخر يحمل شارة الأنوثة.

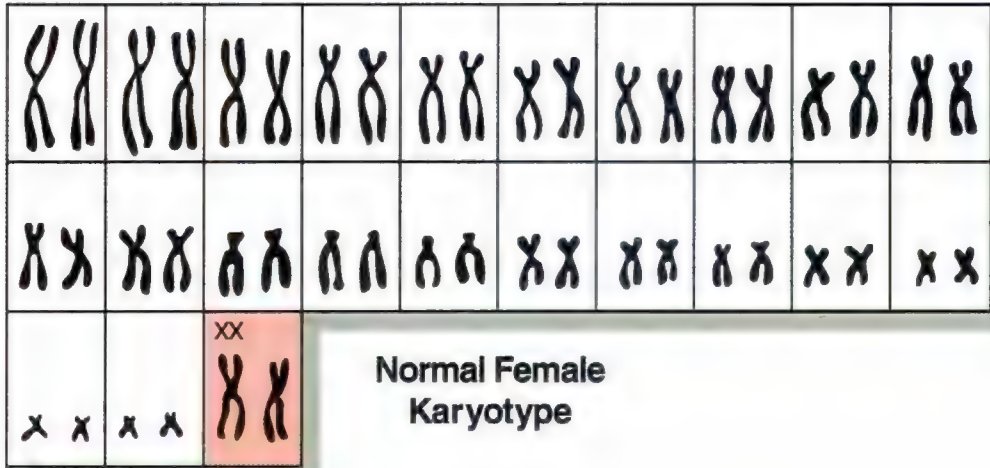
وعلى العكس من ذلك فإن الصبغين المحددين للجنس في الخلية الجسدية للأنثى متشابهان وكلاهما يحمل شارة الأنوثة (X) فإذا انقسمت الخلية الجسدية للأنثى انقسمت انتصافياً لتكوين البويضات تكون كلها متشابهة في إشارتها الجنسية.

وعلى ذلك فإذا كان الحيمن الذي يخصب البويضة حاملاً للشارة المذكورة (Y) جاء الجنين ذكراً بإذن الله الخالق ﷻ ، وإذا كان حاملاً للشارة المؤنثة (X) جاء الجنين أنثى بإذن الله - تعالى - .

ولذلك يقول علماء الوراثة بأن جنس الجنين (ذكراً أو أنثى) يتحدد في اللحظة الأولى التي يلتقي فيها الحيمن بالبويضة في النطفة الأمشاج، ولكن خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ



رسم تخطيطي يوضح الصبغيات الخاصة بالذكر العادي من بني الإنسان.



رسم تخطيطي يوضح الصبغيات الخاصة بأنثى عادية من بنات حواء.

يقول في حديثه الصحيح الذي رواه حذيفة بن أسيد: «إذا مر بالنطفة ثنتان وأربعون ليلة بعث الله ملكاً فصورها، وخلق سمعها وبصرها وجلدها ولحمها وعظامها، ثم قال: يا رب ذكر أو أنثى؟ فيقضي ربك ما يشاء، ويكتب الملك»⁽¹⁾.

وكلام علماء الوراثة ينطبق على مرحلة الصبغيات، وهي مرحلة غير مشاهدة لأن الشيفرة الوراثية للإنسان المحمولة على الصبغيات أمر شديد الضآلة في الحجم، وبالغ التعقيد في البناء، فهي تشغل حيزاً في نواة الخلية لا يزيد على واحد من مليون من المليمتر المكعب، ولكنها إذا فردت يزيد طولها على المترين، يضمنان 18,6 بليون قاعدة كيميائية من السكر والفوسفور والقواعد النيتروجينية التي لو اختل وضع قاعدة واحدة منها عن مكانها في هذا البناء الدقيق فيما أن يشوه هذا المخلوق أو لا يكون.

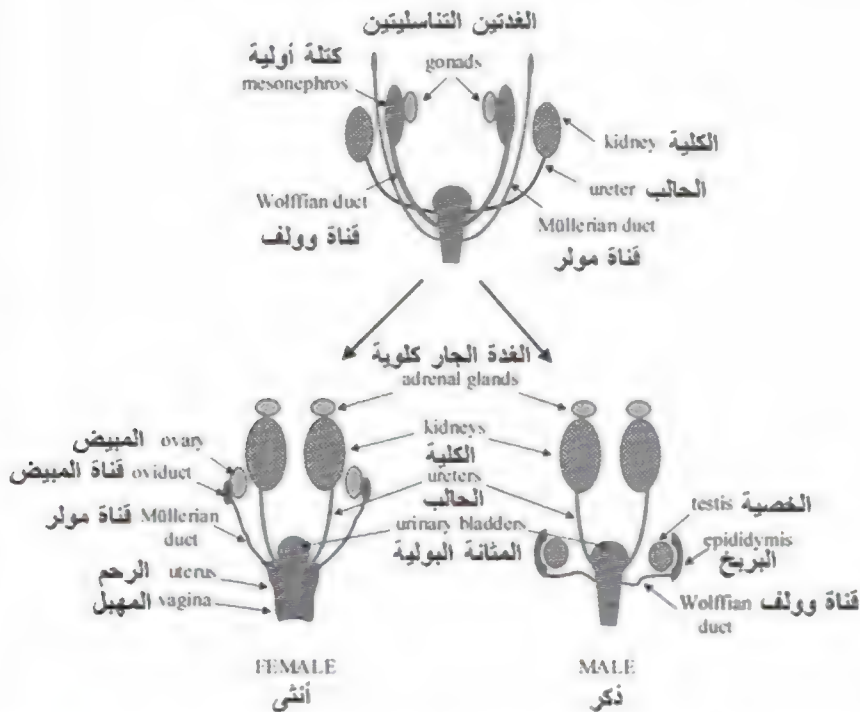
أما على مستوى الأنسجة فإنه لا يمكن تمييز جنس الجنين قبل بداية الأسبوع السابع من عمره، حين تبدأ غده التناسلية في التمايز، ولو نزل سقطاً وتم تشريحه تشريحاً كاملاً. وذلك لأن الأعضاء التناسلية الظاهرة - وإن بدأت في التخلق مع نهاية الأسبوع السادس من عمر الجنين - إلا أنه يصعب التمييز بين الذكر والأنثى قبل بداية الشهر الرابع من بدء عملية الإخصاب. وقد لا يتطابق التكوين الظاهري للأعضاء التناسلية مع

(1) أخرجه الإمام مسلم، كتاب: القدر باب: كيفية الخلق الآدمي... (الحديث: 6665).

حقيقة الغدد التناسلية، هذا بالإضافة إلى أن الأعضاء التناسلية الخارجة عن الجسم تنشأ من نتوءات جلدية، ولا يتم تخلق الجلد إلا بين الأسبوعين الثامن والثاني عشر من عمر الجنين.

والغدد التناسلية تنمو من الحدة التناسلية بين العمود الفقري والأضلاع (أي: بين الصلب والتراتيب كما أكد القرآن الكريم) ثم تنزل تدريجياً إلى الحوض ابتداء من الأسبوع العاشر من عمر الجنين، ولا تصل الخصيتان إلى كيس الصفن خارج الجسم إلا في الشهر التاسع.

وعلى الرغم من ذلك فيمكن معرفة جنس الجنين بتحليل عينة من السائل الأمنيوسي (الرهل) المحيط به والذي تتناثر فيه بعض خلاياه، وذلك بفحص الصبغيات في تلك الخلايا ابتداء من الأسبوع الخامس عشر من عمره، كما يمكن معرفة ذلك بالموجات فوق الصوتية بعد الشهر الرابع من عمر الجنين.



رسومات تخطيطية تمثل تطور الأعضاء التناسلية الداخلية للجنين، حيث تكون متشابهة في بادئ الأمر، ثم تتطور لتصبح أعضاء أنثوية، أو أعضاء ذكورية حسب مشيئة الخالق ﷻ.

من ذلك كله يتّضح أن الذي يهب الإناث لمن يشاء ويهب الذكور لمن يشاء هو الله - الخالق، البارئ، المصور - ولا أحد سواه، ولذلك قال - تعالى - : ﴿... يَهَبُ لِمَن يَشَاءُ إِنثًا وَيَهَبُ لِمَن يَشَاءُ الذَّكَورَ﴾ [الشورى: 49].

ثانياً: في قوله - تعالى - : ﴿أَوْ يُزَوِّجُهُمْ ذُكْرَانًا وَإِنثًا...﴾ [الشورى: 50].

أجمع المفسرون على تفسير هذا النص القرآني بمعنى : أو يعطي لمن يشاء الزوجين : الذكر والأنثى ، على اعتبار أن معنى يزوجهم هو يجعلهم ، ولكن ما المانع من اعتبار يزوجهم ذكراً وإنثاً بمعنى يزوج الإناث منهم ذكراً ويزوج الذكور منهم إنثاً؟ وذلك انطلاقاً من حديث رسول الله ﷺ الذي يقول فيه : «... ما من نسمة كائنة إلى يوم القيامة إلا وهي كائنة»⁽¹⁾.

ومعنى هذا الحديث الشريف أن الله - تعالى - الذي أحصى نفوس بني آدم من لدن آدم ﷺ إلى قيام الساعة مدون عنده كل فرد بشيفرته الوراثية وأبويه فهو - تعالى - الذي يزوج النفوس ، ويعلم من من هذه النفوس يتزوج من؟ وفي أي زمان ومكان؟ وماذا سيكون نسلهم أو لا يكون.

ثالثاً: في قوله - تعالى - : ﴿... وَجَعَلَ مَن يَشَاءُ عَقِيمًا إِنَّهُ عَلِيمٌ قَدِيرٌ﴾ [الشورى: 50].

معنى هذا النص القرآني الكريم أن الله - تعالى - يجعل من يشاء بلا ولد، ذكراً كان أو أنثى. يقال: رجل عقيم، وجمعه عقماء وعقّام، وامرأة عقيم وجمعها عقائم وعقم. ويقول ربنا - تبارك وتعالى - :

﴿الْمَالُ وَالْبَنُونَ زِينَةُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَالْبَاقِيَاتُ الصَّالِحَاتُ خَيْرٌ عِندَ رَبِّكَ ثَوَابًا وَخَيْرٌ أَمَلًا﴾ [الكهف: 46].

وإذا كان الأمر كذلك فلماذا جعل الله - تعالى - بعض خلقه عقماء وعقم؟ وللإجابة على ذلك أقول: لعلّ من مبررات ذلك أن يستبين فضل نعمة الذرية على من لا ذرية له، فيحمد صاحب الذرية ذلك الله ، ويصبر من لا ذرية له فينال بذلك أجرَي الدنيا والآخرة.

(1) أخرجه البخاري في كتاب: البيوع، باب: بيع الرقيق (الحديث: 2229)، وأخرجه مسلم في كتاب: النكاح، باب: حكم العزل (الحديث: 3529).

ويحمد صاحب الذرية المعافاة، الصحيحة، السليمة، الصالحة إذا رأى عند غيره ذرية مخالفة، كما يحمد من لا ذرية له أنه لم يرزق ذرية معاقة. فمن المعروف أن تفاعل الشيفرتين الوراثيتين لكل من الأب والأم قد ينتج عنه العديد من الطفرات الوراثية المسببة للعديد من الأمراض الخلقية الناتجة عن التلف في مادة الحمض النووي الريبي المنزوع الأوكسجين الذي تكتب به الشيفرة الوراثية، أو في حيود عدد الصبغيات بالزيادة أو بالنقصان مما يؤدي إلى أمراض مستعصية مثل الأورام السرطانية، والتخلف العقلي والخرف والعتة، والشيخوخة المبكرة، والتشوهات الخلقية والعصبية العديدة، ولذلك أكّدت الآيتان الكريمتان اللتان نحن بصددهما حقيقة عدل الله - تعالى - بتميز عباده إلى أربعة أقسام: منهم من يعطيه البنات، ومنهم من يهبه البنين، ومنهم من يعطيه الذكور والإناث، أو يزوج كلاً منهم بما يناسبه، ومنهم من يجعله عقيماً لأنه - تعالى - عليم بما يناسب كل فرد من عباده، قدير على تحقيق هذا التفاوت بين بني آدم بعلمه، وحكمته وإرادته، والذين يؤمنون بالله - تعالى - يدركون أن قدر الله هو الخير كله، وهو العدل كله، ولو اطلع الواحد منهم على الغيب ما اختار غير ما قدّر له الله العليم القدير.

هذه الحقائق لم تكن معروفة لأحد من الناس في زمن الوحي، ولا لقرون عديدة من بعده، ولم يكن ممكناً لأحد من الخلق أن يصل إلى ذلك العلم بوسائل العلوم المكتسبة أبداً، ولذلك فإن سبق القرآن الكريم بذكرها بهذا الوضوح والجلال لِمَا يقطع لكل ذي بصيرة بأن القرآن المجيد لا يمكن أن يكون صناعة بشرية، بل هو كلام الله الخالق الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله، وحفظه بعهد الذي قطعه على ذاته العلية - ولم يقطعه لرسالة سابقة أبداً - وحفظه في نفس لغة وحيه - اللغة العربية - على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية، وتعهّد بهذا الحفظ تعهداً مطلقاً حتى يبقى القرآن الكريم حجة على جميع الناس إلى قيام الساعة، فالحمد لله على نعمة الإسلام، والحمد لله على نعمة القرآن، والحمد لله على بعثة خير الأنام، سيدنا وسيد الأولين والآخرين، خاتم الأنبياء والمرسلين، سيدنا محمد بن عبد الله - صلى الله وسلم وبارك عليه وعلى آله وصحبه ومن تبع هداة ودعا بدعوته إلى يوم الدين - وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

28 - ﴿... وَيَعْلَمُ مَا فِي الْأَرْحَامِ ...﴾

[لقمان: 34]

هذا النص القرآني الكريم جاء في ختام سورة «لقمان»، وهي سورة مكية، وآياتها أربع وثلاثون (34) بعد البسملة، وقد سميت بهذا الاسم لورود الإشارة فيها إلى «لقمان الحكيم».

ويدور المحور الرئيس لسورة لقمان حول عدد من ركائز العقيدة الإسلامية، والضوابط الأخلاقية والسلوكية التي تتطلبها في العبد المؤمن، وجزاء كل من المحسنين الملتزمين بمنهج الله، والخارجين عن هدايته، واستشهدت السورة الكريمة في هذا السياق بعدد من الآيات الكونية الدالة على طلاقة القدرة الإلهية المبدعة في الخلق، والشاهدة للخالق ﷻ بالآلوهية، والربوبية، والوحدانية المطلقة فوق جميع خلقه، وبحتمية البعث، والحشر، والحساب، والجزاء، وُخِّمَت بالإشارة إلى عدد من أمور الغيب التي استأثر بها علم الله.

عرض موجز لسورة لقمان:

تبدأ سورة لقمان بقول ربنا - تبارك وتعالى -: ﴿الَمْ تَرَ أَنَّكَ إِذَا نَدَّيْتَ الْكُتُبَ الْحَكِيمَ ﴿١﴾ هَدَىٰ رَحْمَةً لِّلْمُحْسِنِينَ ﴿٢﴾ الَّذِينَ يُقِيمُونَ الصَّلَاةَ وَيُؤْتُونَ الزَّكَاةَ وَهُمْ بِالْآخِرَةِ هُمْ يُوقِنُونَ ﴿٣﴾ أُولَٰئِكَ عَلَىٰ هُدًى مِّن رَّبِّهِمْ وَأُولَٰئِكَ هُمُ الْمُفْلِحُونَ ﴿٤﴾﴾ [لقمان: 1-5]. والاستهلال بالحروف المقطعة الثلاثة (الَمْ) تكرر في مطلع ست من سور القرآن الكريم (هي: البقرة، آل عمران، العنكبوت، الروم، لقمان، والسجدة). وجاء بإضافة الحرف (ص) في مطلع سورة الأعراف (الْمَص) وإضافة الحرف (ر) في مطلع



سورة الرعد (المر). وقد سبق لنا التعليق على هذه المقطعات ولا أرى حاجة إلى تكرار ذلك. وبعد هذا الاستهلال جاء الثناء على القرآن الكريم بأنه هو الكتاب الحكيم، وأنه هدى ورحمة للمحسنين الذين هم المفلحون لأنهم استقاموا على هداية ربهم وأقاموا شرائع دينه.

وفي المقابل تحدثت الآيات عن طائفة من الناس، الذين أعرضوا عن سماع كلام الله، وأغرقوا في اللهو واللعب والطرب والأغاني والموسيقى والألحان بهدف صرف الناس عن التفقه في الدين، استهزاءً به وتكبراً عليه، وهؤلاء التعساء يبشرهم الله بعذاب مهين، وفي ذلك تقول الآيات:

﴿وَمِنَ النَّاسِ مَن يَشْتَرِي لَهْوَ الْحَدِيثِ لِيُضِلَّ عَن سَبِيلِ اللَّهِ بِغَيْرِ عِلْمٍ وَيَتَّخِذَهَا هُزُوًا أُولَٰئِكَ لَهُمْ عَذَابٌ مُّهِينٌ﴾ (٦) وَإِذَا نُتِلَىٰ عَلَيْهِ آيَاتُنَا وَلَّىٰ مُسْتَكْبِرًا كَأَن لَّمْ يَسْمَعْهَا كَأَن فِي أُذُنِهِ قُورًا فَبَشِّرْهُ بِعَذَابٍ أَلِيمٍ﴾ (٧)

[لقمان: 6-7]

وفي التعليق على هاتين الآيتين الكريمتين قال رسول الله ﷺ: «لا يحل بيع المغنيات ولا شراؤهن، وأكل أثمانهن حرام، وفيهن أنزل الله عز وجل عليّ: ﴿وَمِنَ النَّاسِ مَن يَشْتَرِي لَهْوَ الْحَدِيثِ لِيُضِلَّ عَن سَبِيلِ اللَّهِ﴾ [لقمان: 6]» (١).

ثم تُعاود الآيات إلى وصف جزاء المؤمنين فتقول: ﴿إِنَّ الَّذِينَ ءَامَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ لَهُمْ جَنَّاتٌ تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ فِيهَا مِنْ ثَمَرَةٍ مِّثْلُ أُوتَاةٍ وَعَنْدَ اللَّهِ حَقٌّ وَهُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ﴾ (٩) [لقمان: 8-9]. وبعد استعراض عدد من آيات الله في الكون (الآيات: 10، 11)، انتقلت السورة الكريمة إلى الحديث عن لقمان الحكيم ونصائحه لابنه في ثماني آيات كاملة (لقمان: 12-19).

وبعد ذلك تُنبّه الآيات الناس إلى نعمة تسخير ما في السموات وما في الأرض لصالحهم، وإلى إسباغ الله - تعالى - غير ذلك من نعمه ظاهرة وباطنة عليهم، وهم على الرغم من ذلك يجحدون - في غالبيتهم - تلك النعم، ويجادلون بدون علم ولا هداية ربانية في توحيد الله ﷻ وفي صدق وحيه، وفي ذلك تقول الآيات:

(1) أخرجه ابن أبي حاتم ورواه الترمذي وابن جرير.

﴿أَلَمْ تَرَوْا أَنَّ اللَّهَ سَخَّرَ لَكُمْ مَّا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ وَأَسْبَغَ عَلَيْكُمْ نِعَمَهُ ظَهِرَةً وَبَاطِنَةً وَمِنَ النَّاسِ مَن يُجَادِلُ فِي اللَّهِ بِغَيْرِ عِلْمٍ وَلَا هُدًى وَلَا كِتَابٍ مُّنِيرٍ ﴿٢٠﴾ وَإِذَا قِيلَ لَهُمُ اتَّبِعُوا مَا أَنْزَلَ اللَّهُ قَالُوا بَلْ نَتَّبِعُ مَا وَجَدْنَا عَلَيْهِ آبَاءَنَا أَوَلَوْ كَانَ الشَّيْطَانُ يَدْعُوهُمْ إِلَىٰ عَذَابِ السَّعِيرِ ﴿٢١﴾﴾

[لقمان: 20-21].

ثم تنتقل الآيات لتقارن بين المسلم وغيره - في مواساة رقيقة لخاتم الأنبياء والمرسلين (صلوات الله وسلامه عليه) - مؤكدة رجوع الخلق جميعاً إلى الله - تعالى - وأن حسابهم وجزاءهم جميعاً عليه فتقول:

﴿وَمَن يُسَلِّمْ وَجْهَهُ إِلَى اللَّهِ وَهُوَ مُحْسِنٌ فَقَدِ اسْتَمْسَكَ بِالْعُرْوَةِ الْوُثْقَىٰ وَإِلَى اللَّهِ عَاقِبَةُ الْأُمُورِ ﴿٢٢﴾ وَمَن كَفَرَ فَلَا يَحْزُنكَ كُفْرُهُ إِلَيْنَا مَرْجِعُهُمْ فَنُنَبِّئُهُم بِمَا عَمِلُوا إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ بِذَاتِ الصُّدُورِ ﴿٢٣﴾ نُمَتِّعُهُمْ قَلِيلًا ثُمَّ نَضْطَرُّهُمْ إِلَىٰ عَذَابٍ غَلِيظٍ ﴿٢٤﴾﴾

[لقمان: 22-24]

وفي خطاب مُطمئن إلى رسول الله ﷺ تؤكد الآيات أن خلق السموات والأرض يشهد لله - تعالى - بالألوهية والربوبية، حتى عند المشركين الذين استزلهم الشيطان فأوقعهم في أحوال الشرك فتقول:

﴿وَلَمَّا سَأَلْتَهُم مَّنْ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ لَيَقُولُنَّ اللَّهُ قُلِ الْحَمْدُ لِلَّهِ بَلْ أَكْثَرُهُمْ لَا يَعْلَمُونَ ﴿٢٥﴾ لِلَّهِ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ إِنَّ اللَّهَ هُوَ الْغَنِيُّ الْحَمِيدُ ﴿٢٦﴾﴾ [لقمان: 25-26].

وتعاود الآيات إلى امتداح علم الله - تعالى - الذي لا حصر له فتقول:

﴿وَلَوْ أَنَّمَا فِي الْأَرْضِ مِن شَجَرَةٍ أَقْلَمٌ وَالْبَحْرُ يَمُدُّهُ مِنْ بَعْدِهِ سَبْعَةُ أَبْحُرٍ مَا نَفِدَتْ كَلِمَاتُ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ حَكِيمٌ﴾

[لقمان: 27].

وفي التأكيد أن الله - تعالى - هو الحق، وأن ما يعبد المشركون من دونه هو الباطل، وأن الله هو العلي الكبير، استشهدت الآيات (28-31) بعدد من سنن الله في الخلق والبعث، وفي تبادل الليل والنهار، وتسخير كل من الشمس والقمر يجري إلى أجل مسمى، وفي جريان الفلك في البحر بنعمة من الله - تعالى شأنه - .

ثم تنتقل الآيات إلى استعراض جانب من طبائع النفس البشرية فتقول:

﴿وَإِذَا غَشِيَهُمْ مَوْجٌ كَالظَّلِيلِ دَعَوْا اللَّهَ مُخْلِصِينَ لَهُ الدِّينَ فَلَمَّا بَجَّهَهُمْ إِلَى الْبَرِّ فَمِنَهُمْ مُّقْنَصِدٌ وَمَا يَجْحَدُ بِآيَاتِنَا إِلَّا كُلُّ خَتَّارٍ كَفُورٍ﴾

[لقمان: 32]

ولفظه (مقتصد) هنا تعني الجاحد أو المُقَصِّر أو المتوسط في العمل، و(الختَّار) هو الغدَّار الذي كلما عاهد نقض عهده؛ لأن (الختر) هو أتمُّ الغدر وأبلغه، ولذلك وُصف (الختَّار) بـ (الكفور) أي الجاحد للنعم الذي يتناساها ولا يذكرها. ثم تأتي الآيات بوصية من الله - تعالى - إلى الناس بضرورة تقواه وخشيته والاستعداد ليوم القيامة. فوعد الله به حق، وتحذَّره من أن تلهيهم الدنيا عن الآخرة، أو أن يستسلموا لوعود الشيطان، فيصرفهم عن عبادة الله - تعالى - وفي ذلك تقول:

﴿يَأَيُّهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ وَأَخْشَوْا يَوْمًا لَا يَجْزِي وَالِدٌ عَنْ وَلَدِهِ وَلَا مَوْلُودٌ هُوَ جَارٍ عَ وَالِدِهِ شَيْئًا إِنَّ وَعْدَ اللَّهِ حَقٌّ فَلَا تَغُرَّنَّكُمُ الْحَيَاةُ الدُّنْيَا وَلَا يَغُرَّنَّكُم بَأْسُهُ أَفَنُورُوا﴾

[لقمان: 33]

وُحُتِمَت سورة لقمان بذكر عدد من الغيوب التي استأثر الرحمن بعلمها فتقول:

﴿إِنَّ اللَّهَ عِنْدَهُ عِلْمُ السَّاعَةِ وَيُنَزِّلُ الْغَيْثَ وَيَعْلَمُ مَا فِي الْأَرْحَامِ وَمَا تَدْرِي نَفْسٌ مَّذَا تَكْسِبُ غَدًا وَمَا تَدْرِي نَفْسٌ بِأَيِّ أَرْضٍ تَمُوتُ إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ خَبِيرٌ﴾

[لقمان: 34]

من ركائز العقيدة في سورة لقمان:

1 - الإيمان بأن آيات القرآن الكريم هي كلام الله الموحى به إلى خاتم أنبيائه ورسله، وأن هذا الكتاب الحكيم قد جعله الله - تعالى - هدى ورحمة للمُحْسِنِينَ، وأن علم الله - تعالى - لا حصر له، وهو علم شمولي كامل لا تغيب عنه غائبة.

2 - اليقين بأن الله - تعالى - هو خالق كل شيء، وهو رب كل شيء ومليكه، وأن غير الله ﷻ لا يخلق شيئاً.

3 - التصديق بأن إقامة الصلاة، وإيتاء الزكاة، والأمر بالمعروف والنهي عن المنكر، والصبر على القيام بذلك، والدعوة إليه هو من الهداية الربانية التي تحقق لصاحبها الفلاح في الدنيا، والنجاة في الآخرة.

4 - التسليم بأن الذين آمنوا وعملوا الصالحات لهم جنات النعيم، خالدين فيها أبداً، وأن من كفر فعليه كفره، وأن مآله إلى جهنم وبئس المصير.

5 - الإيمان بأن الشرك بالله - تعالى - هو من أخطر درجات ظلم النفس، وهو من الكفر البواح الذي يجزّ صاحبه إلى أحط دركات الجحيم.

6 - اليقين بحتمية الآخرة، وبما فيها من أهوال البعث، والحشر، والحساب، ثم الخلود إمّا في الجنة أبداً أو في النار أبداً، وأن في الآخرة لا يعجزى والد عن ولده، ولا مولود عن والده.

7 - التصديق بالغيوب المطلقة التي لا يعلمها إلا الله - تعالى -، ومنها علم الساعة، ونزول الغيث، وعلم ما في الأرحام، وما تكسب كل نفس في مستقبل عمرها، وبأي أرض تموت.

من مكارم الأخلاق في سورة لقمان:

1 - تحريم كلّ صور اللهو الماجن الذي يتجاوز فيه الإنسان حدود الأدب، والاحتشام، والذوق السليم.

2 - برّ الوالدين وإن كانا غير مسلمين، خاصة الأم، والشكر لهما والثناء عليهما.

3 - التأسي بالصالحين والحرص على صحبتهم.

4 - النهي عن التكبر على الخلق، وعن الاستعلاء في الأرض، لأن الله - تعالى - لا يحب كل مختال فخور. ومن هنا كانت الدعوة إلى القصد في المشي، والغضّ من الصوت، والتذكير بأن أنكر الأصوات هي تلك الحادة المرتفعة النبرة كصوت الحمير.

5 - الأمر بالمعروف، والنهي عن المنكر، والصبر على المكاره، وعلى كلّ ما يصيب الإنسان من شدائد.

6 - التأكيد على قيمة العقل في الحكم على الأشياء، وعدم قبولها بمجرد الميراث أو الإلف والعادة.

7 - اليقين بمراقبة الله للعباد كضابط لسلوكهم، والتأكيد على تقوى الله وخشيته في السر والعلن.

من الإشارات الكونية في سورة لقمان:

1 - يقول ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿خَلَقَ السَّمَوَاتِ بِغَيْرِ عَمَدٍ تَرَوْنَهَا وَالْأَرْضَ رَوَى أَنْ تُمِيدَ بِكُمْ وَبَثَّ فِيهَا مِنْ كُلِّ دَابَّةٍ وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ كَرِيمٍ﴾ [لقمان: 10]. وفي هذه الآية القرآنية الكريمة عدد من الإشارات العلمية الدقيقة، منها: إشارة إلى خلق السموات بغير عمد مرئية، وأخرى إلى إلقاء الجبال في الأرض رواسي لها، حتى لا تميد وتضطرب بما عليها من الخلائق فتستحيل الحياة عليها، ومنها بث الحياة في الأرض (أي نشرها) من كل دابة، ومنها الإشارة إلى إنزال الماء من السماء (أي من السحاب في دورة الماء حول الأرض)، وإحياء الأرض بواسطته حتى أنبت الله - تعالى - بقدرة فيها من كل زوج كريم من النباتات. وهذه كلها من الحقائق التي أثبتتها العلوم المكتسبة بعد تنزل القرآن الكريم بقرون عديدة.

2 - ويقول الحق ﷻ : ﴿وَوَضَعْنَا الْإِنْسَانَ بُولَدِيهِ حَمَلَتُهُ أُمُّهُ وَهَنًا عَلَى وَهْنٍ وَفَصَّلَهُ فِي عَامَيْنِ أَنْ أَشْكُرَ لِي وَلَوْلَايَكَ إِلَى الْمَصِيرُ﴾ [لقمان: 14]. وفي هذه الآية الكريمة جاءت الإشارة إلى ثلاث من القضايا العلمية المهمة، أولاها: توصية الإنسان بوالديه؛ لأن الوالدين لا يحتاجان إلى توصية على أبنائهما؛ لأن العاطفة تجاه الأبناء أمر فطري غريزي لا يحتاج إلى تعليم أو تنبيه. وثانيها أن جنين الإنسان يبقى في بطن أمه فترة تتراوح بين الستة والتسعة أشهر قمرية، معتمداً اعتماداً كلياً على جسدها في غذائه، وريّه، وتنفسه. وخلايا مناعة جسده، وإخراجه، وباقي أنشطته الجسدية والنفسية. وتضحي الأم الحامل لجنينها بكامل احتياجاته على حساب احتياجات جسدها هي، مما يؤدي إلى إضعاف هذا الجسد ووهنه، وهو ما أثبتته الدراسات المكتسبة. وثالثها الإشارة إلى أن فصال الرضيع في عامين، أي أن المدة الكاملة للرضاعة هي عامان قمریان.

وقد ثبت بالتجربة أنه كلما اقتربت مدة الرضاعة الطبيعية من العامين قلَّ تركيز الأجسام المناعية الضارة بجسم الجنين . وإذا أضفنا إلى هذه الآية الكريمة قول ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿وَحَمَلُهُ وَفَصْلُهُ ثَلَاثُونَ شَهْرًا﴾ [الأحقاف: 15]، اتضح لنا بجلاء أن أقل مدة للحمل البشري هي ستة شهور قمرية (أي: 177 يوماً)، وأن أطول مدة للحمل البشري هي تسعة شهور قمرية (أي: 266 يوماً)، وعلى ذلك فلا بد من استكمال فترتي الحمل والفظام معاً إلى ثلاثين شهراً قمرياً (أي إلى 885 يوماً)، فكلما قلت فترة الحمل زادت فترة الرضاعة، والعكس صحيح، وهذا كله ما أثبتته الدراسات المكتسبة.

3 - ويقول ربنا - تبارك اسمه - عن إحدى وصايا لقمان الحكيم لولده: ﴿وَأَقْصِدْ فِي مَشْيِكَ وَأَغْضُضْ مِنْ صَوْتِكَ إِنَّ أَنْكَرَ الْأَصْوَاتِ لَصَوْتُ الْحَمِيرِ﴾ [لقمان: 19].

وقد ثبت بالتجربة أن شدة صوت نهيق الحمار تجاوز 100 ديسيبل (Decibel) والديسيبل وهو عشر البل، والبل (Bel) هو وحدة قياس كل من شدة الصوت والقدرة على السمع، وهي منسوبة إلى جرهام بل (Graham Bell) مخترع التليفون.

وثبت علمياً أن أذن الإنسان لا تتحمل صوتاً شدته 100 ديسيبل لأكثر من ساعتين، فإذا وصلت شدة الصوت إلى 110 ديسيبل لا يمكن لأذن الإنسان أن تتعرض لسماع هذا الصوت بأمان لأكثر من نصف ساعة، فإذا وصلت شدة الصوت إلى 160 ديسيبل حدث لأذن الإنسان صمم تام، هذا بالإضافة إلى العديد من الأمراض الصحية والنفسية والتي قد تعتري هذا الإنسان. والآية الكريمة جاءت في مقام الأمر بالتوسط في المشي بين البطء والإسراع في شيء من السكينة والوقار الذي لا يشوبه شيء من التبخر والاختيال والعجب بالذات، كما توصي بالغض من شدة الصوت أي خفضه إلى مستوى الحاجة، وكفه عن إيذاء مسامع الآخرين، وكل ذلك من أخلاق المؤمنين، ومن قواعد الأدب في التعامل معهم، والثقة بالنفس والاطمئنان إلى صدق القول، والإشارة إلى أن ﴿أَنْكَرَ الْأَصْوَاتِ لَصَوْتُ الْحَمِيرِ﴾ [لقمان: 19] هي حقيقة علمية أثبتتها المعارف المكتسبة بالقياس المتكرر.

4 - يقول الخالق ﷻ: ﴿الَّذِينَ تَرَوُا أَنَّ اللَّهَ سَخَّرَ لَكُمْ مَّا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ وَأَسْبَغَ عَلَيْكُمْ نِعَمَهُ ظَهَرَ وَبَاطِنًا وَمِنَ النَّاسِ مَن يُجَادِلُ فِي اللَّهِ بِغَيْرِ عِلْمٍ وَلَا هُدًى وَلَا كِتَابٍ مُّنِيرٍ﴾ [لقمان: 20]. وتسخير ما في السموات وما في الأرض لبني آدم، وإسباغ نعم الله ظاهرة وباطنة عليهم، وجدال الجهلة والضالين من الكافرين والمشركين في الله بغير علم ولا هدى ولا كتاب منير من حقائق الوجود التي تكررت ولا تزال تتكرر في كل جيل من أجيال الناس، وما أكثر هؤلاء المجادلين في زمن الفتن الذي نعيشه!

5 - ويقول ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿مَّا خَلَقَكُمْ وَلَا بَعَثَكُمْ إِلَّا كَفَّيْسٍ وَاحِدَةٍ إِنَّ اللَّهَ سَمِيعٌ بَصِيرٌ﴾ [لقمان: 28]. وهذه الآية الكريمة تثبت يسر عملية الخلق والإفناء والبعث على الله ﷻ، ولكن فيها بالإضافة إلى ذلك إشارة واضحة إلى تسلسل خلق بني آدم جميعاً من مخزون الصفات الوراثية أودعه الله - تعالى - صلب أبينا آدم ﷺ لحظة خلقه، وهو ما

تشير إليه الدراسات الوراثية المستحدثة. وكما خَلَقَ ربنا بهذه الطريقة فهو قادر على بعث خلقه بطريقة مشابهة أو بغيرها (والله على كل شيء قدير).

6 - ويقول الحق - عز سلطانه - مُخَاطِباً خاتم أنبيائه ورسله ﷺ والخطاب إليه هو خطاب لكل مؤمن به وبرسالته إلى يوم الدين، وفي ذلك يقول ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يُولِجُ اللَّيْلَ فِي النَّهَارِ وَيُولِجُ النَّهَارَ فِي اللَّيْلِ وَسَخَّرَ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ يَجْرِي إِلَىٰ أَجَلٍ مُّسَمًّى وَأَنَّ اللَّهَ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ﴾ [لقمان: 29].

وفي هذه الآية الكريمة إشارة إلى عدد من الحقائق العلمية التي منها أولاً: حقيقة كروية الأرض، ودورانها حول محورها أمام الشمس، وثانياً: حتمية فناء الكون. وثالثاً: أن علم الله - تعالى - مُحِيط بكل شيء، فلا يخرج شيء عن علمه.

7 - ويقول ربنا - وقوله الحق - : ﴿أَلَمْ تَرَ أَنَّ الْفُلْكَ يَجْرِي فِي الْبَحْرِ بِنِعْمَتِ اللَّهِ لِيُرِيكَ مِنْ بَيْنَتِهِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّكُلِّ صَبَّارٍ شَكُورٍ﴾ [لقمان: 31].

وفي ذلك إشارة إلى الصفات الطبيعية الخاصة التي أودعها الله - تعالى - في الماء حتى جعله قادراً على حمل الفلك التي تجري فيه بنعمة من الله وفضل.

8 - وفي ختام السورة المباركة، تأتي الإشارة إلى عدد من الأمور الغيبية غيبة مطلقة من أجل التأكيد على شمول علم الله، ومحدودية علم الإنسان، وفي ذلك يقول ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿إِنَّ اللَّهَ عِنْدَهُ عِلْمُ السَّاعَةِ وَيُنَزِّلُ الْغَيْثَ وَيَعْلَمُ مَا فِي الْأَرْحَامِ وَمَا تَدْرِي نَفْسٌ مَّاذَا تَكْسِبُ غَدًا وَمَا تَدْرِي نَفْسٌ بِأَيِّ أَرْضٍ تَمُوتُ إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ خَبِيرٌ﴾ [لقمان: 34].

وفي هذه الآية الكريمة إشارة إلى الغيبة المطلقة لعلم الساعة، وإلى حقيقة أن الإنسان بكل ما أوتي من أسباب التقدم العلمي والتقني، لا يمكنه التحكم في إنزال الغيث لا زماناً ولا مكاناً، ولا كمّاً ولا كيفاً، ولا يمكنه معرفة ما في جميع الأرحام كمّاً وكيفاً ومصيراً وزمناً، ولا يمكنه معرفة مكاسب الغد، ولا مكان وزمان الموت، وهذه كلها من الحقائق التي تعترف بها جميع العلوم المكتسبة أخيراً. وكل قضية من هذه القضايا تحتاج إلى معالجة خاصة بها، ولذلك فسوف أقصر الحديث على النقطة الخامسة من القائمة السابقة، وقبل الوصول إلى ذلك، أرى ضرورة استعراض أقوال عدد من المفسرين في شرح دلالة هذه الآية الكريمة.

من أقوال المفسرين

في تفسير قوله تعالى: ﴿إِنَّ اللَّهَ عِنْدَهُ عِلْمُ السَّاعَةِ وَيُنَزِّلُ الْغَيْثَ وَيَعْلَمُ مَا فِي الْأَرْحَامِ وَمَا تَدْرِي نَفْسٌ مَّاذَا تَكْسِبُ غَدًا وَمَا تَدْرِي نَفْسٌ بِأَيِّ أَرْضٍ تَمُوتُ إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ خَبِيرٌ﴾ [لقمان: 34].

● ذكر صاحب «الظلال» رحمه الله رحمة واسعة - ما مختصره: «..... والله - سبحانه - قد جعل الساعة غيباً لا يعلمه سواه، ليبقى الناس على حذر دائم، وتوقع دائم، ومحاولة دائمة أن يقدموا لها، وهم لا يعلمون متى تأتي.....، والله ينزل الغيث وفق حكمته، بالقدر الذي يريده، وقد يعرف الناس بالتجارب والمقاييس قرب نزوله، ولكنهم لا يقدرون على خلق الأسباب التي تنشئه، والنص يقدر أن الله هو الذي ينزل الغيث، لأنه سبحانه هو المنشئ للأسباب الكونية التي تكونه والتي تنظمه....، ﴿وَيَعْلَمُ مَا فِي الْأَرْحَامِ﴾... اختصاص بالعلم كالاختصاص بأمر (الساعة) فهو سبحانه الذي يعلم وحده - علم يقين - ماذا في الأرحام في كل لحظة وفي كل طور من غيض وفيض، ومن حمل حتى حين لا يكون للحمل حجم ولا جرم يدرك، ونوع هذا الحمل ذكراً أم أنثى، حين لا يملك أحد أن يعرف عن ذلك شيئاً في اللحظات الأولى لاتحاد الخلية الذكرية والبويضة، وملامح الجنين وخواصه وحالته واستعداداته؛ فكل أولئك مما يختص به علم الله تعالى.....».

● وجاء في «صفوة البيان لمعاني القرآن» - رحم الله كاتبه رحمة واسعة - ما مختصره: «..... هذه الأمور الخمسة من المغيبات، وقد استأثر الله تعالى بعلمها اليقيني على وجه الإحاطة والشمول، لأحوال كل منها وتفصيله على الوجه الأتم المطابق للواقع.....، وليست المغيبات محصورة في الخمسة، بل كل غيب لا يعلمه إلا الله هو على النحو المذكور.....»

● وجاء في بقية التفاسير كلام مشابه لا حاجة إلى تكراره.

من الدلالات العلمية للنص الكريم

أولاً: التأكيد على شمول علم الله تعالى:

في قوله تعالى: ﴿وَيَعْلَمُ مَا فِي الْأَرْحَامِ﴾ إشارة إلى شمول علم الله تعالى لكل شيء، ومن ذلك ما في الأرحام. ويصف القرآن الكريم هذا الشمول في العديد من آياته التي منها قوله ﷻ:

1 - ﴿وَمَا يَعْزُبُ عَنْ رَبِّكَ مِنْ مِثْقَالِ ذَرَّةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا فِي السَّمَاءِ وَلَا أَصْغَرَ مِنْ ذَلِكَ وَلَا أَكْبَرَ إِلَّا فِي كِتَابٍ مُبِينٍ﴾ [يونس: 61].

2 - ﴿عَلِيمُ الْغَيْبِ لَا يَعْزُبُ عَنْهُ مِثْقَالُ ذَرَّةٍ فِي السَّمَوَاتِ وَلَا فِي الْأَرْضِ وَلَا أَصْغَرَ مِنْ ذَلِكَ وَلَا أَكْبَرَ إِلَّا فِي كِتَابٍ مُبِينٍ﴾ [سبا: 3].

3 - كذلك جاءت الإشارة إلى الفارق الهائل بين شمول علم الله - تعالى - وجزئية علم البشر بالتعبير القرآني ﴿... اللَّهُ يَعْلَمُ وَأَنْتُمْ لَا تَعْلَمُونَ﴾ أربع مرات في كتاب الله (البقرة: 232، 216، آل عمران: 66، النحل: 74).


4 - كذلك جاء التعبير القرآني ﴿وَأَنَّ اللَّهَ عَلَّمُ الْغُيُوبِ﴾ [التوبة: 78] مرة واحدة ﴿اللَّهُ يَعْلَمُ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ﴾ [المائدة: 97، الحجرات: 16، التغابن: 4] ثلاث مرات . وجاء نفس المعنى بتعبير ﴿يَعْلَمُ الْقَوْلَ فِي السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ﴾ [الأنبياء: 4] مرة واحدة؛ وبتعبير: ﴿الَّذِي يَعْلَمُ الْسِّرَّ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ﴾ [الفرقان: 6] مرة واحدة؛ وبتعبير: ﴿قُلْ لَا يَعْلَمُ مَنْ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ الْغَيْبَ إِلَّا اللَّهُ﴾ [النمل: 65] مرة واحدة؛ وبتعبير ﴿إِنَّ اللَّهَ يَعْلَمُ غَيْبَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ﴾ [الحجرات: 18] مرة واحدة، وبتعبير: ﴿وَاللَّهُ يَعْلَمُ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ﴾ [الحجرات: 16] مرة واحدة وبتعبير: ﴿يَعْلَمُ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ﴾ [التغابن: 4] مرة واحدة .

5 - وجاء التأكيد الجازم بهذه الحقيقة في قول ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿وَعِنْدَ مَفَاتِحِ الْغَيْبِ لَا يَعْلَمُهَا إِلَّا هُوَ وَيَعْلَمُ مَا فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ وَمَا تَسْقُطُ مِنْ وَرَقَةٍ إِلَّا يَعْلَمُهَا وَلَا حَبَّةٍ فِي ظُلْمَتِ الْأَرْضِ وَلَا رَطْبٍ وَلَا يَابِسٍ إِلَّا فِي كِتَابٍ مُبِينٍ﴾ [الأنعام: 59].

6 - وجاءت هذه الحقيقة في قول ربنا - تبارك وتعالى - عن ذاته العلية: ﴿وَإِنْ تَجَهَّرَ بِأَقْوَلٍ فَإِنَّهُ يَعْلَمُ السِّرَّ وَأَخْفَى﴾ [طه: 7].

وفي قوله عز من قائل: ﴿... إِنَّهُمْ يَعْلَمُ الْجَهْرَ وَمَا يَخْفَى﴾ [الأعلى: 7].

7 - وجاء التأكيد على نفس النص الذي اخترناه عنواناً لهذا المقال في قول ربنا تبارك اسمه: ﴿اللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَحْمِلُ كُلُّ أُنْثَىٰ وَمَا تَغِيصُ الْأَرْحَامُ وَمَا تَزْدَادُ وَكُلُّ شَيْءٍ عِنْدَهُ بِمِقْدَارٍ﴾ [الزهد: 8].

والإسلام العظيم يؤكد على أن طلاقة القدرة وشمول العلم من صفات الألوهية. وعلى أن الخالق  منزّه عن جميع صفات خلقه، وعن كل نقص لا يليق بجلاله، فلا يغيب شيء عن علم الله - تعالى - أبداً.

والعلم - في قمة من قممه اليوم - يؤكد على أن كل ما يدركه علماء الفلك لا يتعدى عشرة بالمائة (10%) مما هو موجود بالفعل في الجزء المدرك من السماء الدنيا، وأن هذا الكون الشاسع الاتساع، الدقيق البناء، المنضبط الحركة، والمحكم في كل أمر من أموره لا بد له من مرجعية في خارجه لا تحدها قوانين المكان والزمان، والمادة والطاقة، وهذه المرجعية الكونية بالنسبة لنا نحن معشر المسلمين هي تعبير المعارف المكتسبة عن الذات الإلهية، ووجود تلك الذات العلية فوق الكون كله يجعل الكون من أدق دقائقه إلى أكبر وحداته، وبكل ما فيه ومن فيه خاضعاً لجلال الله، داخلاً في علمه الذي لا يغيب عنه شيء في الأرض ولا في السماء، ومن ذلك شمول علم الله تعالى لجميع الأرحام النباتية، والحيوانية، والإنسية، في كل زمان ومكان، وبكل طور وحدث، في إحاطة تتصف بالكمال المطلق الذي لا يكون إلا الله الخالق ﷻ رب هذا الكون ومليكه، ومدبر أمره.

ثانياً: الإشارة إلى أن في الأرحام ما لا يعلمه إلا الله - تعالى - :

في قول ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿... وَبَعَثَ مَا فِي الْأَرْحَامِ ...﴾ إشارة واضحة إلى أن في الأرحام من الأسرار والغيوب ما لا يعلمه إلا الله - تعالى - ، وأن من هذه الغيوب ما هو مرحلي يمكن للإنسان - بتطور أجهزته ومعارفه المكتسبة - أن يصل إلى شيء منه في يوم من الأيام، وما هو مطلق لا سبيل للإنسان في الوصول إليه، إلا ببيان من الله تعالى لأن الله تعالى قد حجبه عن خلقه.

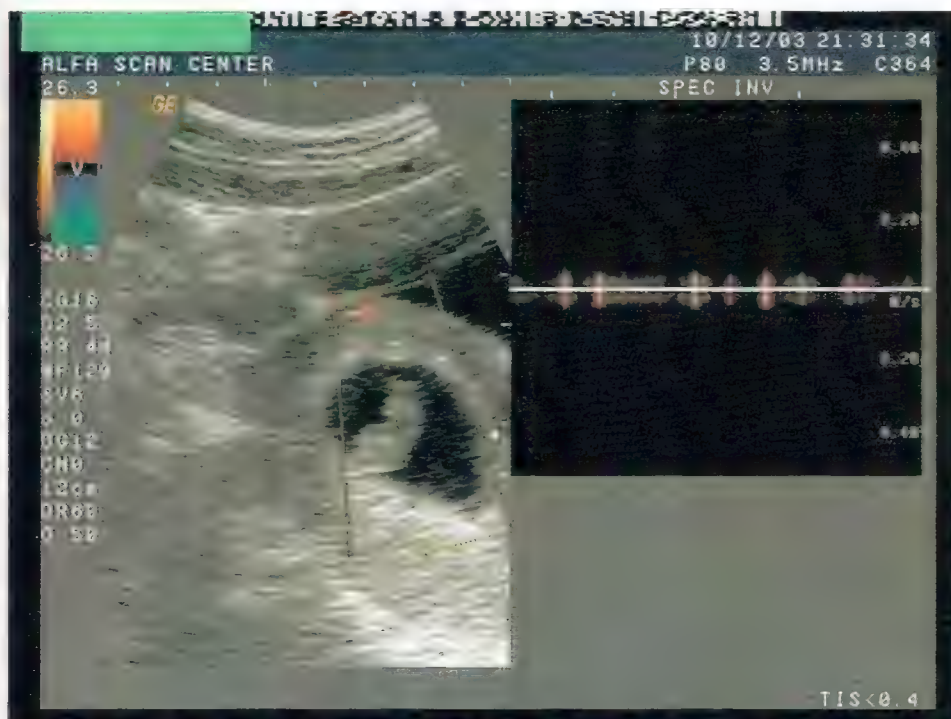
ومن الغيوب المرحلية التي تم الكشف العلمي عن شيء منها مؤخراً أن كثيراً من النساء يحملن ثم يفقدن حملهن في الأسابيع الأولى من الحمل أي في المراحل الأولى من تخليق الجنين دون أدنى دراية منهن، وتعرف هذه الظاهرة باسم «السقوط التلقائي للحمل» (Spontaneous Abortion or Miscarriage). وعادة ما يتم ذلك في الأسابيع الأربعة الأولى من تاريخ الإخصاب، وقد يمتد إلى الأسبوع العشرين دون أدنى دراية من صاحبة الأمر.

وهذه الظاهرة شائعة الحدوث إذ تتراوح نسبتها بين (40%)، (60%) قبل الأسبوع الرابع من تاريخ الإخصاب، وبعد ذلك تتناقص إلى ما بين (15%) (20%)، ولم يدرك الأطباء ذلك إلا مؤخراً.

وفي حالات السقوط التلقائي للحمل قد ينزل الجنين وهو في حدود (1,5) مم إلى

(5) مم في الطول مع الدورة الشهرية مصاحباً بكمّ من الدماء الغزيرة دون أدنى دراية من صاحبه. وفي حالات أخرى قد يتحلل الجنين ويمتصه جدار الرحم بالكامل، وتشيع هذه الحالة فيما يعرف باسم «ظاهرة التوائم المتلاشية» (The Vanishing Twin Syndrome).

وقد لا يسقط كيس الحمل الفارغ بعد موت أحد هذه التوائم أو بعد موتها جميعاً، وتعرف هذه الحالة باسم السقط أو الإجهاض المخفي (The Missed Miscarriage or The Missed Abortion)، وهذه مجرد واحدة من الأحداث والدورات العديدة التي تقع في داخل الأرحام، ولا تدري بها صاحبة الأمر المباشر، وتشمل كلاً من الأجنة التي يلفظها الرحم دمّاً، والتي تتحلل بداخله وتغور مادتها في جداره كما يغور الماء في الأرض تماماً، ولذلك عبّر القرآن الكريم عن هذه الظاهرة من قبل أربعة عشر قرناً بتعبير ﴿وَمَا يَفْقِصُ الْأَرْحَامُ﴾ [الرعد: 8] وهو تعبير يشمل الحالتين السابقتين كما يشمل غيرهما من أحداث رحمية؛ وهو تعبير غاية في الدقة



صورة بالأشعة فوق الصوتية تكشف ظاهرة التوائم المتلاشية داخل الرحم في الأسابيع الأولى من الحمل

اللغوية والعلمية، وفي غاية الإعجاز، وذلك لأن هذه الظاهرة لم تعرف إلا في العقود المتأخرة من القرن العشرين بعد تصنيع أجهزة الكشف بالأشعة فوق الصوتية (The Ultrasonic Wave Detectors)، والتي باستخدامها أمكن إثبات أن حوالي (50%) من حمل التوائم يفقد جزئياً أو كلياً في داخل الرحم في الأسابيع الأولى من الحمل، فإذا هلك أحد التوأمين أو كلاهما ترك مكانه على هيئة كيس صغير ممتلئ بمادة كثيفة ما يلبث أن يختفي، وباختفائه يزول تماماً الأثر الدال على وجود جنين آخر، أو وجود حمل على الإطلاق إذا هلك الجنينان.

أما باقي صفات الجنين من رزق وأجل، وعمل، وأثر، ومصير، وشقاء أو سعادة، وبأي أرض يموت، فمن الغيوب التي اختص بها الله - تعالى - ذاته، وحجبها عن غيره.

كذلك يعلم الله - تبارك اسمه - هل هذا الجنين سيعبر رحلة الحمل بسلام أم سوف لا يخرج للحياة؟ وإذا عبرها بسلام هل سيكون كامل الصفات أم سيكون مبتلى بشيء من العجز في بعضها؟ وهل سيهلكه هذا الابتلاء أم سوف يتعايش معه؟ وهل سيعقب من بعده أم لا، ومن سيكون نسله؟ وماذا ستكون صفات كل فرد منهم ومصيره إلى يوم الدين...؟!

وفي حالة الجنين البشري بالذات يعلم ربنا - تبارك وتعالى - بعلمه المحيط حقيقة نسبه إلى أبينا آدم عليه السلام ونسله إلى يوم الدين، وجنسه، وصفاته الجسدية والنفسية، وقدراته العقلية وعواطفه ومشاعره بالتفصيل الذي لا يعلمه إلا الله - تعالى - .

فعلم البشر عن بعض صفات الجنين من ناحية الذكورة والأنوثة، أو من ناحية السلامة من بعض الأمراض الوراثية أو الإصابة بشيء منها، أو من ناحية النسب المباشر إلى الوالدين بواسطة تحليل الحمض النووي (DNA) فليس من علم الغيب لأن الجنين بمجرد تخلقه صار جزءاً من عالم الشهادة، ولو بقي مستتراً في الرحم محجوباً عن المشاهدة المباشرة بما يحيطه من ظلمات ثلاث.

ومن هنا يتضح الفارق الهائل بين جزئية معارف البشر - فرادى ومجتمعين -، وشمول علم الله ﷻ الذي لا يخفى عليه شيء في الأرض ولا في السماء؛ كما يتضح كم تضم الأرحام من الغيوب والأسرار، والأحداث، والدورات.

ثالثاً: الإشارة إلى كثرة الأحداث التي تتم في داخل الرحم خاصة أثناء تخلق الأجنة:

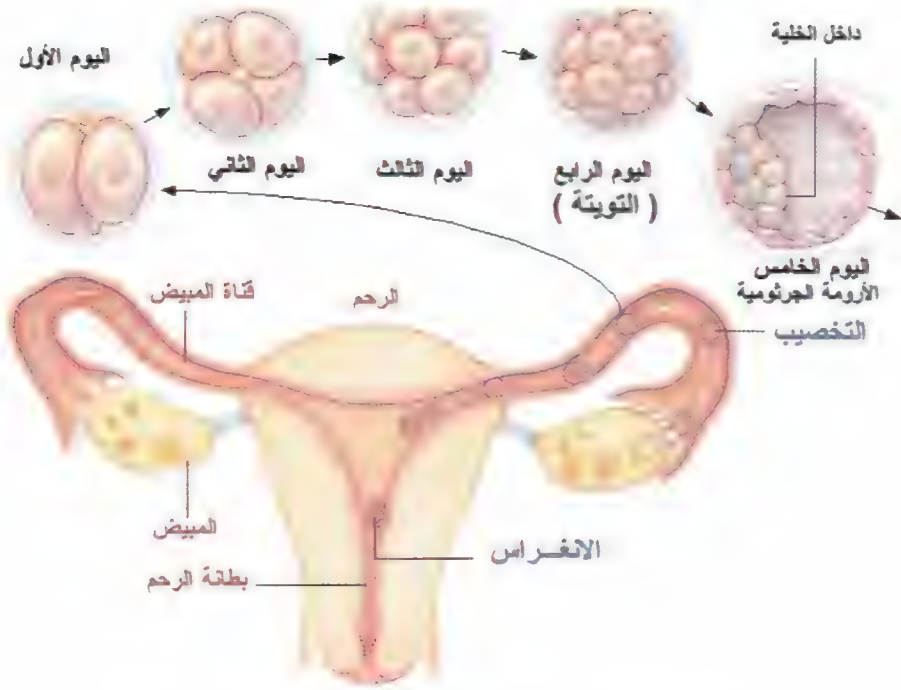
في قول ربنا - تبارك وتعالى: ﴿... وَيَعْلَمُ مَا فِي الْأَرْحَامِ...﴾ إشارة إلى ملايين العمليات المعقدة التي تتم في داخل الرحم خاصة أثناء تخلق الأجنة. ومن هذه العمليات العديدة والمعقدة عملية إنتاج البويضات الناضجة أو ما يعرف باسم (عملية التبويض) (Ovulation)، وتبدأ هذه العملية بتحريك الأرومة الببيضية (Ootid) إلى سطح المبيض، وهي محاطة بجراب غشائي رقيق (Follicle) ينفجر فتتطلق منه الببيضة إلى قناة المبيض (Viduct) متحركة في اتجاه الرحم على أمل مصادفة الحيمن الذي كتب له إخصابها.

وعملية تخلق الجهاز التناسلي للأنثى تتم في الأسبوع الثاني عشر من عمرها الجنيني. وتخلق النطف الأنثوية (Oogenesis) يتم والأنثى لا تزال جنيناً في بطن أمها، ويبلغ عددها قرابة المليونين من النطف الأنثوية الابتدائية، ويتناقص هذا العدد عند البلوغ إلى ما بين ثلاثمائة ألف وأربعمائة ألف خلية ابتدائية للنطف الأنثوية (The Primary Oocytes) ثم تبدأ هذه الخلايا الابتدائية في الانقسام الانتصافي الأول (Meiosis-1) لتكون الخلايا الببيضية الثانوية (The Secondary Oocytes) التي تعاود إلى الانقسام الانتصافي الثاني (Meiosis-11) لتكون أرومة الببيضة (Ootid).

وكلُّ من المبيضين ينتج ببيضة ناضجة واحدة كل شهرين بالتبادل من بداية سن البلوغ وحتى سن اليأس وبذلك تستمر عملية إنتاج ببيضة واحدة شهرياً بالتبادل بين المبيضين طوال فترة خصوبة المرأة حتى تستهلك رصيدها بالكامل فتدخل في سن اليأس من الإنجاب.

وبمجرد إفراز الببيضة الناضجة تتوقف عملية التبويض نتيجة لإفراز أعداد من الهرمونات الخاصة حتى يتم إخصاب هذه الببيضة المختارة أو إسقاطها مع دماء الدورة الشهرية.

وحتى إذا تمت عملية الإخصاب فإن هذه النطفة الأمشاج إما أن يكتب لها الانغراس في جدار الرحم بنجاح أو لا يكتب لها ذلك فتطرد إلى خارج الجسم في بحر من الدماء والأشلاء أثناء الدورة الشهرية.



رسم توضيحي لرحلة البويضة داخل الرحم أثناء عملية الإخصاب

وتنتج أنثى الإنسان طوال فترة خصوبتها ما بين (300) ثلاثمائة و(500) خمسمائة بويضة ناضجة يبلغ قطر الواحدة منها (0,2) مم، ولا يصل إلى مرحلة الإخصاب من بينها إلا آحاد منها، ولا يصل إلى مرحلة الإنجاب إلا القليل من هذه الآحاد. وذلك لأن أي خلل يحدث أثناء هذه الرحلة الشاقة لكل من البويضة والحيامن والتي تستغرق (266) يوماً في المتوسط قد يعيق عملية الإنجاب ويفشلها تماماً، وهنا يتضح لنا دور الخالق ﷻ ورحمته وإرادته.

وتحتاج البويضة الناضجة السليمة، الصحيحة، الواحدة إلى مائة مليون حيمن على أقل تقدير بشرط أن تكون هذه الحيامن كلها صحيحة وسليمة، ونشطة حتى يتمكن أحدها من إخصاب تلك البويضة المختارة بصفات وراثية خاصة، بهذا الحيمن المختار كذلك بصفات وراثية خاصة والذي لا يتعدى طوله في المتوسط (0,005 -) مم لكي يبقى لكل فرد من بلايين البشر (الذين عاشوا وماتوا، والذين يملأون جنبات الأرض اليوم، والذين سوف يأتون من بعدنا إلى يوم قيام الساعة) بصمة وراثية خاصة تميزه عن

غيره. وهنا أيضاً يتضح لنا كم الغيوب والدورات والأحداث التي تتم في داخل الأرحام، والتي لا يعلمها إلا الله تعالى، كما يتضح دور هذا الخالق العظيم في نشر الصفات الوراثية التي أودعها صلب أبينا آدم ﷺ وتوزيعها على بنيه وأحفاده مع مرور الزمن حتى قيام الساعة بعلم الله وحكمته وقدرته، خاصة إذا علمنا أن الرجل يخرج في الرفقة الواحدة ما بين مائة مليون إلى ثلاثمائة مليون حيمن، وأن هذه النطف الذكرية لا تستطيع العيش لأكثر من (72) ساعة.

وبمجرد إتمام عملية الإخصاب تتحول البيضة إلى النطفة الأمشاج أي المختلطة والتي تعرف باسم «اللقيحة» (Zygote) والتي يتكامل فيها عدد الصبغيات المحدد لنوع الإنسان وهو (46) صبغياً في (23) زوجاً، نصفها من البيضة، والنصف الآخر من الحيمن، وصبغيات البيضة منها (22) صبغياً تحمل الصفات الجسدية، وصبغي واحد يحمل الصفات الجنسية الأنثوية (x)، بينما صبغيات الحيمن الجنسية إما أن تحمل شارة التذكير (Y) أو شارة التأنيث (x) بالإضافة إلى الصبغيات الجسدية البالغ عددها (22) صبغياً. وذلك لأن الخلايا الأولية التي تنتج النطف الذكرية (The Primary Spermatocytes) قبل انقسامها يحوي كل منها (46) صبغياً في (23) زوجاً منها (22) زوجاً جسدياً وزوج واحد من الصبغيات الجنسية يحمل أحدها شارة التذكير (Y) ويحمل الآخر شارة التأنيث (x) ومن هنا كان من الحيامن ما يحمل شارة التذكير، ومنها ما يحمل شارة التأنيث فقط.

وهنا يقول علماء الوراثة أنه إذا نجح الحيمن الذي يحمل شارة التذكير في إخصاب البيضة كان الجنين ذكراً، بينما إذا نجح الحيمن الذي يحمل شارة التأنيث في ذلك كان الجنين أنثى. ولكن من الذي يختار هذا الحيمن أو ذاك من وسط الملايين من الحيامن ووسط ظلام الرحم الحالِك؟

وهنا يتضح دور الخالق ﷻ بعلمه وحكمته وقدرته وإرادته، وقد قال - وهو أحكم القائلين -: ﴿لِلَّهِ مُلْكُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ يَخْلُقُ مَا يَشَاءُ يَهَبُ لِمَنْ يَشَاءُ إِنثًا وَيَهَبُ لِمَنْ يَشَاءُ الذَّكَورَ ۖ أَوْ بُرُوجَهُ ذَكَرًا وَإِنشَاءً وَيَجْعَلُ مَنْ يَشَاءُ عَقِيمًا إِنَّهُ عَلِيمٌ قَدِيرٌ ﴿٥٩﴾﴾ [الشورى: 50، 49]. وقال - عز من قائل -: ﴿اللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَحْمِلُ كُلُّ أُنْثَىٰ وَمَا تَغِيصُ الْأَرْحَامُ وَمَا تَزْدَادُ وَكُلُّ شَيْءٍ عِنْدَهُ بِمِقْدَارٍ ﴿٨﴾﴾ [الزَّعْد: 8].

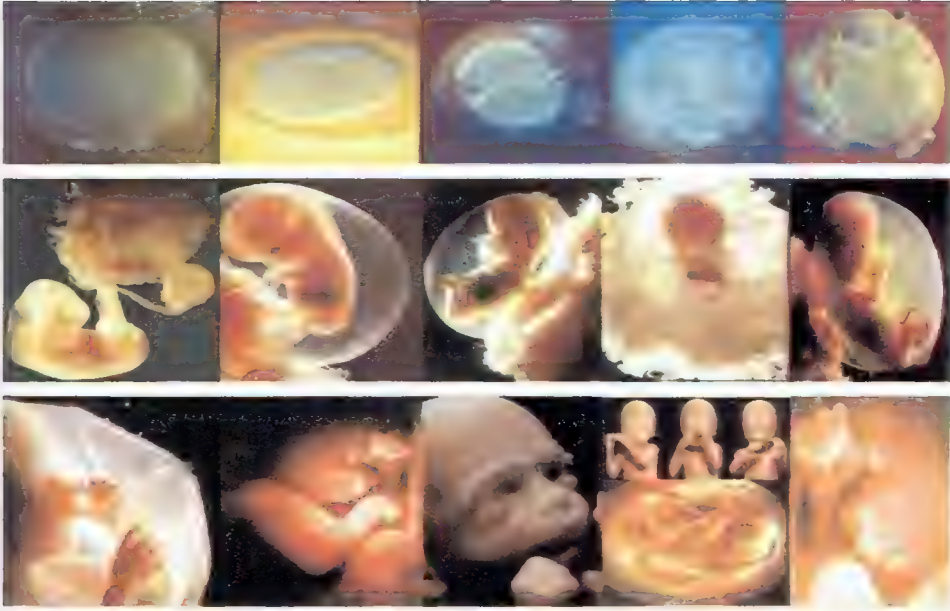
وقال تعالى: ﴿أَلَمْ نَخْلُقْكُمْ مِنْ مَّاءٍ مَّهِينٍ ﴿٦٧﴾ فَجَعَلْنَاهُ فِي قَرَارٍ مَكِينٍ ﴿٦٨﴾ إِلَى قَدَرٍ مَعْلُومٍ ﴿٦٩﴾ فَقَدَرْنَا فَنِعْمَ الْقَدِيرُونَ ﴿٧٠﴾﴾ [المرسلات: 20 - 23] .

وإذا علمنا أن كل صبغي يحمل عدداً خاصاً من المورثات (الجينات)، وأن مجموع هذه المورثات في الخلية البشرية الواحدة يتراوح بين (30) ألف، (35) ألف مورث، وأن كل واحد من هذه المورثات يحمل عدداً محدداً من الأوامر والصفات، وأن اختيار الصفات السائدة والمستترة لا يتم بصورة عشوائية أبداً، ظهر لنا دور الخالق ﷻ في تحديد صفات كل فرد من خلقه .

وإذا علمنا أن الشيفرة الوراثية في الخلية البشرية الواحدة مكتوبة بعدد من الجزيئات الكيميائية المعقدة يصل إلى (18,6) بليون جزيئاً، وأنه لو اختل وضع ذرة واحدة من جزيء واحد من هذه البلايين من الجزيئات إما أن يشوه هذا المخلوق أو لا يكون، اتضح لنا جانب من غيوب الأرحام التي لا يعلمها، ولا يدبر أمرها إلا الله ﷻ ، وبأن لنا جانب من طلاقة قدرته، وعظيم حكمته، وشمول علمه، وواسع رحماته بخلقه .

وبدراسة المراحل التي يمر بها الجنين من لحظة الإخصاب إلى التعلق بجدار الرحم: علقة ثم مضغة، ثم خلق العظام وكسوتها باللحم، ثم إنشائه خلقاً آخر حتى يتم وضعه بعد (266) يوماً في المتوسط، يتضح لنا أمام أعيننا كم هائل من الغيوب المرحلية والمطلقة التي علم الإنسان طرفاً منها وتبقى آلاف الأسرار مغلقة أمامه وقد اختص بها علم الله مما يوضح لنا جانباً من معنى قوله - تعالى - : ﴿... وَيَعْلَمُ مَا فِي الْأَرْحَامِ ...﴾ والذي جاء في مقام الاستدلال على حقيقة الألوهية .

ولكثرة ما يتم في الأرحام من أحداث، وما يكتنفها من غموض، وأسرار وغيوب شدد الإسلام العظيم على حماية الإناث بشكل خاص، وفي التشريع للزواج والطلاق والعدة، وحرّم الزنا تحريماً قاطعاً، وشدد العقوبة عليه كما لم يشدها على حد آخر من حدود الله، وأحاط الأسرة بسياج آمن من التشريعات الإلهية، وفي ذلك يقول ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَبَثَّ مِنْهُمَا رِجَالًا كَثِيرًا وَنِسَاءً وَاتَّقُوا اللَّهَ الَّذِي تَسَاءَلُونَ بِهِ وَالْأَرْحَامَ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلَيْكُمْ رَقِيبًا ﴿١﴾﴾ [النساء: 1] ، ﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ ذَكَرٍ وَأُنْثَى وَجَعَلْنَاكُمْ شُعُوبًا وَقَبَائِلَ لِتَعَارَفُوا إِنَّ أَكْرَمَكُمْ عِنْدَ اللَّهِ أَتْقَاكُمْ إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ خَبِيرٌ ﴿١٣﴾﴾ [الحجرات: 13] . ﴿وَلَا تَقْرَبُوا الزَّوْجَ إِتْمًا كَانَ فَرْحَةً وَسَاءَ سَبِيلًا﴾ [الإسراء: 32] .



صور للمراحل التي يمر بها الجنين من لحظة الإخصاب إلى ما قبل الولادة

﴿الزَّانِيَةُ وَالزَّانِي فَاجْلِدُوا كُلَّ وَاحِدٍ مِّنْهُمَا مِائَةَ جَلْدَةٍ وَلَا تَأْخُذْكُم بِهِمَا رَأْفَةٌ فِي دِينِ اللَّهِ إِنْ كُنْتُمْ تُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ وَلَشَهِدَ عَدَاهُمَا طَائِفَةٌ مِّنَ الْمُؤْمِنِينَ﴾ ﴿٢﴾ الزَّانِي لَا يَنْكِحُ إِلَّا زَانِيَةً أَوْ مُشْرِكَةً وَالزَّانِيَةُ لَا يَنْكِحُهَا إِلَّا زَانٍ أَوْ مُشْرِكٌ وَحُرِّمَ ذَلِكَ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ﴾ ﴿٣﴾ [النور: 3 - 2].

كذلك حرص القرآن الكريم في تشريع العدة على ضرورة التأكد دوماً من «براءة الرحم» في جميع الأحوال التي يتم فيها الفراق بين الزوجين بالطلاق، أو الإيلاء، أو الترميل بوفاة الزوج، وفي ذلك يقول تعالى: ﴿لِّلَّذِينَ يُؤْلُونَ مِن نِّسَائِهِمْ تَرَبُّصُ أَرْبَعَةِ أَشْهُرٍ فَإِنْ فَاءُوا فَإِنَّ اللَّهَ غَفُورٌ رَّحِيمٌ﴾ ﴿٧٦﴾ وَإِنْ عَزَمُوا الطَّلَاقَ فَإِنَّ اللَّهَ سَمِيعٌ عَلِيمٌ﴾ ﴿٧٧﴾ وَالْمُطَلَّقَتُ يَتَرَبَّصُ بِأَنْفُسِهِنَّ ثَلَاثَةَ قُرُوءٍ وَلَا يَحِلُّ لَهُنَّ أَنْ يَكْتُمْنَ مَا خَلَقَ اللَّهُ فِي أَرْحَامِهِنَّ إِنْ كُنَّ يُؤْمِنَنَّ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ وَيَعْلَمَنَّ أَحَقُّ بِرَبِّهِنَّ فِي ذَلِكَ إِنْ أَرَادُوا إِصْلَاحًا وَلَهُنَّ مِثْلُ الَّذِي عَلَيْهِنَّ بِالْمَعْرُوفِ وَلِلرِّجَالِ عَلَيْهِنَّ دَرَجَةٌ وَاللَّهُ عَزِيزٌ حَكِيمٌ﴾ ﴿٧٨﴾ [البقرة: 226-228].

﴿وَالَّذِينَ يُتَوَفَّوْنَ مِنْكُمْ وَيَذَرُونَ أَزْوَاجًا يَتَرَبَّصْنَ بِأَنْفُسِهِنَّ أَرْبَعَةَ أَشْهُرٍ وَعَشْرًا فَإِذَا بَلَغْنَ أَجَلَهُنَّ فَلَا جُنَاحَ عَلَيْكُمْ فِيمَا فَعَلْنَ فِي أَنْفُسِهِنَّ بِالْمَعْرُوفِ وَاللَّهُ يَمَّا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ﴾ [البقرة: 234].

﴿يَا أَيُّهَا النَّبِيُّ إِذَا طَلَقْتُمُ النِّسَاءَ فَطَلِّقُوهُنَّ لِعَدَّتِهِنَّ وَأَحْصُوا الْعِدَّةَ وَاتَّقُوا اللَّهَ رَبَّكُمْ﴾ [الطلاق: 1].

﴿وَالَّتِي يَسْنَ مِنَ الْمَحِيضِ مِنْ نِسَائِكُمْ إِنْ ارْتَبْتُمْ فَعِدَّتُهُنَّ ثَلَاثَةُ أَشْهُرٍ وَالَّتِي لَمْ يَحْضَنْ وَأُولَتْ الْأَحْمَالِ أَجَلُهُنَّ أَنْ يَضَعْنَ حَمْلَهُنَّ وَمَنْ يَتَّقِ اللَّهَ يَجْعَلْ لَهُ مِنْ أَمْرِهِ يُسْرًا ﴿٤﴾ ذَلِكَ أَمْرُ اللَّهِ أَنْزَلَهُ إِلَيْنَا وَاللَّهُ يَتَّقِ اللَّهُ يُكَفِّرْ عَنْهُ سَيِّئَاتِهِ وَيُعْظِمَ لَهُ أَجْرًا ﴿٥﴾﴾

[الطلاق: 4 - 5] .

ويتضح من هذه الآيات الكريمة أن الهدف من تحديد العدة هو التأكد من «براءة الأرحام» صوناً لها من عبث العابثين، وصوناً لأنساب الناس من الاختلاط المشين، خاصة في زمن الفتن الذي نعيشه والذي اشتعلت فيه نيران السعار الجنسي والشذوذ الجنسي بصورة لم يسبق لها مثيل في تاريخ البشرية كله، حتى طالت بعض بلاد المسلمين، واستهان الناس بالأرحام إلى درجة الابتذال والتفسخ، لذلك جعل ربنا - تبارك وتعالى - عدة المطلقة الشابة (التي لها دورة حيض منتظمة) ثلاثة قروء، أي: شهران إلى ثلاثة أشهر حسب مدة الدورة الشهرية والتي تتراوح بين ثلاثة وخمسة أسابيع في العادة. (والقراء) في اللغة هو الوقت المعتاد تردده أي المعلوم المتكرر بانتظام.

أما كلٌّ من المطلقة التي وصلت إلى سن اليأس (Menopausal Syndrome)، والصغيرة التي لم تصل بعد إلى سن الحيض فعدة كل منهما ثلاثة أشهر.

والزوجة التي مات زوجها فعدتها أربعة أشهر وعشراً تأكيداً من براءة الرحم، ووفاءً للزوج المتوفى، وتمتد العدة في حالة الحمل إلى لحظة الوضع فيبراً الرحم، وفي ذلك يقول ربنا - تبارك وتعالى -: ﴿... وَأُولَتْ الْأَحْمَالِ أَجَلُهُنَّ أَنْ يَضَعْنَ حَمْلَهُنَّ...﴾ [الطلاق: 4] .

والواضح من تشريع «العدة» هو المحافظة على «براءة الرحم» وهو مكان تخلق الإنسان بإذن الله، والتحقق من ذلك دوماً وفي جميع الحالات، وبالإضافة إلى هذه الغاية النبيلة، «فالعدة» في حالة الطلاق فرصة لتقرب المراجعة بين الطرفين، صوناً للأسرة المسلمة من الانهيار، وحفظاً للنسل من الضياع إذا انهارت الأسرة. فإذا انتهت «العدة» ولم تحدث المراجعة كان للمطلقة حق الانطلاق من حرج الانتظار طوال مدة العدة. والطلاق للزوجة لا يقوم إلا إذا تم في طهر لم يمسه فيها زوجها، والطهر الذي طلقها فيه هو بداية عدتها. أما إذا لم تحدث المعاشرة فلا «عدة» للزوج على زوجته لقول

ربنا - تبارك وتعالى - : ﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا إِذَا نَكَحْتُمُ الْمُؤْمِنَاتِ ثُمَّ طَلَقْتُمُوهُنَّ مِنْ قَبْلِ أَنْ تَمْسُوهُنَّ فَمَا لَكُمْ عَلَيْهِنَّ مِنْ عِدَةٍ تَعُدُّوهنَّ فَمَتَّعُوهُنَّ وَسَرَّحُوهُنَّ سَرَاحًا جَمِيلًا﴾ [الأحزاب: 49].

ومن هذه الاستعراض تتضح روعة تشريع «العدة» في القرآن الكريم محافظة على «براءة الأرحام» وما فيها من أسرار وغيوب، وما يتم فيها من أحداث جسام لا يعلم تفصيلها إلا رب العالمين، كما تتضح ومضة الإعجاز العلمي فيما ثبت من أن الحيضة الأولى تزيل (75%) من آثار المعاشرة الزوجية، وأن الحيضة الثانية تزيل (15%)، والحيضة الثالثة تزيل ما تبقى من أثر (10%)، كما تتضح في وصف ربنا - تبارك وتعالى - ذاته العلية بأنه من جملة الغيوب المطلقة التي استأثر علمه المحيط قوله العزيز: ﴿... وَيَعْلَمُ مَا فِي الْأَرْحَامِ ...﴾ ويأتي العلم المكتسب في وفرة عطائه اليوم مؤكداً على أن بالأرحام من الغيوب المطلقة ما لا يعلمه إلا الله - تعالى -، وبها من الغيوب المرحلية ما يجاهد العلماء من أجل إمطة اللثام عنها، وصدق الله العظيم إذ يقول: ﴿... وَمَا أُوْتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا ...﴾ [الإسراء: 85].

فالحمد لله على نعمة الإسلام، والحمد لله على نعمة القرآن، والحمد لله على بعثة خير الأنام سيدنا محمد بن عبد الله - صلى الله وسلم وبارك عليه وعلى آله وصحبه ومن تبع هداه ودعا بدعوته إلى يوم الدين - وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين....



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

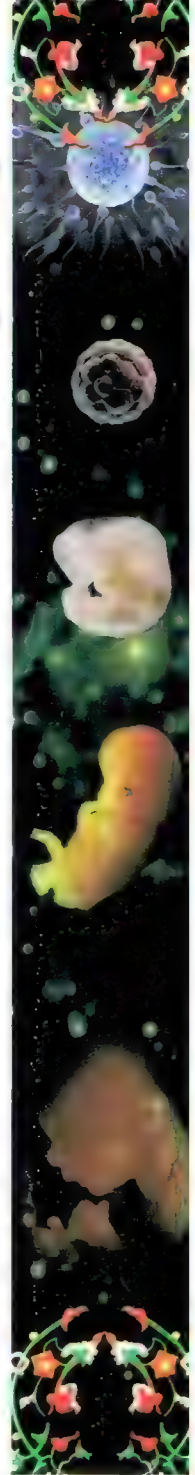


هذه الآية الكريمة جاءت في بداية الثلث الثاني من سورة «النحل»، وهي سورة مكية، وآياتها (128) بعد البسملة، وقد سميت بهذا الاسم لورود الإشارة فيها إلى النحل.

وتعرض سورة «النحل» للركائز الأساسية للعقيدة الإسلامية ومن أولها: الإيمان بالله - تعالى - رباً واحداً أحداً، هو خالق كل شيء، ورب كل شيء ومليكه، لا يشاركه في ملكه أحد، ولا ينازعه في سلطانه أحد، ولا يشبهه في خلقه أحد، متفرد بالوحدانية المطلقة فوق جميع خلقه، وبالقدرة المطلقة التي لا تحدّها حدود، وبالإرادة الغالبة التي لا يقف في طريقها عائق، وهذه من صفات الألوهية الحقّة.

ومن ركائز العقيدة الإسلامية التي عرضت لها هذه السورة المباركة: الإيمان بملائكة الله، وكتبه، ورسله، وبحقيقة الوحي السماوي الذي أنزله الله - تعالى - هداية لخلق على سلسلة طويلة من الأنبياء والمرسلين، ثم أكمله وأتمه وختمه وحفظه في الرسالة الخاتمة التي بعث بها الرسول الخاتم - صلى الله عليه وسلم وبارك عليه وعليهم أجمعين -.

ومن ركائز العقيدة التي أكدتها سورة النحل: الإيمان بحقيقة البعث وحتميته، وقد أنكرها الكفار والملحدون في القديم، كما ينكرها الكفار والملحدون في عالم اليوم في محاولة فاشلة للهروب من عذاب الله الشديد، وهو واقع بهم لا محالة.



وتؤكد سورة النحل أن الحكم لله وحده، ومن هنا كان له وحده الحق في التحليل والتحريم، ولا يجوز ذلك لغيره. كما تؤكد أن مهمة الأنبياء والمرسلين هي تبليغ أوامر الله - تعالى - لعباده دون إكراه أو إجبار لأن الله ﷻ قد أعطى عباده المكلفين حرية الاختيار بين الإيمان والكفر، وجعل لهم على ذلك من الثواب والعقاب ما يستحقه كل منهم.

وتدعو السورة إلى مكارم الأخلاق، وضوابط السلوك، والقواعد الصحيحة للمعاملات، كما تدعو إلى إقامة عدل الله في الأرض، وتؤكد جزاء الإحسان إلى الخلق، والوفاء بالعهد، والإنفاق في سبيل الله، والهجرة من أجل إعلاء دينه، والدعوة إليه، وتحذر من الوقوع في الفتن، ومن أخطرها الكفر بعد الإيمان، وتذكر بأحوال الناس في الضعف والقوة بدءاً بمراحل الأجنة في بطون الأمهات إلى مراحل الشباب والفتوة، ثم إلى الشيخوخة والهرم، كما تذكر بالتحول من الرخاء والنعمة إلى البلاء والشدّة، وتعظ بمصارع الغابرين كما تعظ بلحظات الاحتضار قبل الموت.

وتبدأ سورة النحل بالتحذير من فجائية الآخرة وذلك رداً على الذين يستعجلونها، إنكاراً لإمكانية وقوعها، وهي واقعة لا محالة، وعلى الذين يستعجلون العذاب استبعاداً له وهو واقع بهم دون أدنى شك، لا فكاك لهم منه ولا مهرب، ثم تشي بتسبيح الله - تعالى - وتنزيهه عن الشريك، مؤكدة حقيقة إنزال الله الوحي على من يشاء من عباده الذين اصطفاهم من الأنبياء والمرسلين لينذروا الناس بأنه لا إله إلا الله، وبضرورة طاعته، وعبادته، وتقواه.

وتعتب هذه السورة المباركة على الذين كفروا كفرهم بالله، وعلى الذين أشركوا شركهم به ومطالبتهم لرسله إليهم أن يأتوهم بالملائكة أو بإنذار الله ﷻ وتهديده لهم. وذلك انطلاقاً من صلفهم وعنتهم وكبرهم، مذكرة بعاقبة الذين طلبوا ذلك من قبل، ناعية على المشركين منهم ادعاءهم الكاذب بأن ذلك هو قدر الله عليهم، مؤكدة أن ما على الرسل إلا البلاغ المبين، وأن الله - تعالى - قد بعث في كل أمة من الأمم رسلاً يدعوهم إلى عبادة الله وحده، وإلى اجتناب الطاغوت فكان منهم المصدقون والمكذبون، وتذكر بعواقب المكذبين فتقول:

﴿وَلَقَدْ بَعَثْنَا فِي كُلِّ أُمَّةٍ رَّسُولًا أَنِ اعْبُدُوا اللَّهَ وَاجْتَنِبُوا الطَّاغُوتَ فَمِنْهُمْ مَّنْ

هَدَى اللَّهُ وَمِنْهُمْ مَنْ حَقَّتْ عَلَيْهِ الضَّلَالَةُ فَبُذِلُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الْمُكَذِّبِينَ ﴿٣٦﴾

[النحل: 36].

وتخاطب سورة النحل خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ - وهو الحريص على هداية الخلق أجمعين - بأن الله - تعالى - لا يهدي من يضل، وأن الضالين لا نصير لهم، وتشير في أكثر من موضع منها إلى إنكار الكافرين للبعث، وتؤكد أن وعد الله الذي لا يخلف حتى يجازي كلاً بعمله، وأن أمر الله سريع النفاذ، وأنه بين الكاف والنون، كما تشير إلى الرسل السابقين وإلى رسالاتهم التي تكاملت كلها في القرآن الكريم الذي أنزله الله - تعالى - تبياناً لما اختلفوا، وتحذر من عقاب الله للذين يمكرون السيئات، وتؤكد حتمية الحساب والثواب والعقاب.

وتلمح هذه السورة الكريمة إلى حقيقة أن كل ما في السموات والأرض من دواب وملائكة خاضعون لله بالطاعة والعبادة. يسجدون لجلاله في غير استكبار، وتعاود التحذير من الشرك بالله رب السموات والأرض ومن فيهن، وصاحب النعم على جميع الخلق، وكاشف الضر عنهم. وتنكر على أهل الجاهليات القديمة كراهيتهم لخلفة البنات، تلك الكراهية التي كانت تدفع ببعضهم إلى وأد بناتهم أحياء، وتضرب عدداً من الأمثال لتقارن بين غير الفاعلين والفاعلين من البشر، وبين المتقاعسين عن نصره المظلوم والذين يأمرون بالعدل وهم على صراط مستقيم.

وتؤكد سورة النحل أن الغيب المطلق في السموات والأرض لا يعلمه إلا الله، ومنه أمر الساعة التي لا تأتي إلا بغتة، وأن الله - تعالى - على كل شيء قدير. وتستعرض هذه السورة المباركة، مواقف الظالمين من الكفار والمشركين في يوم القيامة، وما سوف يتعرضون له من المهانة والعذاب، مؤكدة أن الأنبياء سوف يشهدون على أممهم، وعلى رأسهم الرسول الخاتم ﷺ الذي سوف يشهد على أمته وعلى الذين كذبوا نبوته وجحدوا رسالته منهم ومن الأمم من بعدهم إلى قيام الساعة، وأن الله - تعالى - قد أنزل عليه القرآن العظيم: ﴿... يَتَّبِعْنَا لِكُلِّ شَيْءٍ وَهْدًى وَرَحْمَةً وَبُشْرَى لِلْمُسْلِمِينَ﴾ [النحل: 89].

وتؤكد سورة النحل أن الله - سبحانه - يأمر بالعدل والإحسان وإيتاء ذي القربى وينهى عن الفحشاء والمنكر والبغى، وتطالب المسلمين بالوفاء بعهد الله إذا عاهدوا، وبعدم نقض الأيمان بعد توكيدها، وتشير إلى أن الله - تعالى - لو شاء لجعل الناس

أمة واحدة، ولكن منهم الضال والمهتدي، والطالح والصالح، ويقرر ربنا - تبارك وتعالى - ثواب الصالحين في هذه السورة المباركة بقوله - عز من قائل -: ﴿مَنْ عَمِلَ صَالِحًا مِّنْ ذَكَرٍ أَوْ أَنَّىٰ وَهُوَ مُؤْمِنٌ فَلَنُحْيِيَنَّهٗ حَيٰوةً طَيِّبَةً وَلَنَجْزِيَنَّهُمْ أَجْرَهُم بِأَحْسَنِ مَا كَانُوا يَعْمَلُونَ﴾ [النحل: ٩٧].

وتأمر الآيات بالاستعاذة بالله من الشيطان الرجيم قبل البدء في تلاوة القرآن الكريم، وتؤكد أن ليس للشيطان سلطان على الذين آمنوا، والذين على ربهم يتوكلون، وإنما سلطانه على الذين يتولونه والذين هم به مشركون.

وتشير سورة النحل إلى أن القرآن الكريم نزل به جبريل عليه السلام بالحق من لدن رب العالمين ليثبت الذين آمنوا وهدى وبشرى للمسلمين، كما تشير إلى الادعاء الكاذب من الكافرين بأن الرسول - صلوات الله وسلامه عليه - يتلقى ما أفاء الله - تعالى - عليه به من علم على يد بشر، وتستنكر افتراء الكذب على الله، والكفر به إلا من أكره وقلبه مطمئن بالإيمان، وتقرر أن على الكافرين غضباً من الله، وأن لهم عذاباً عظيماً.

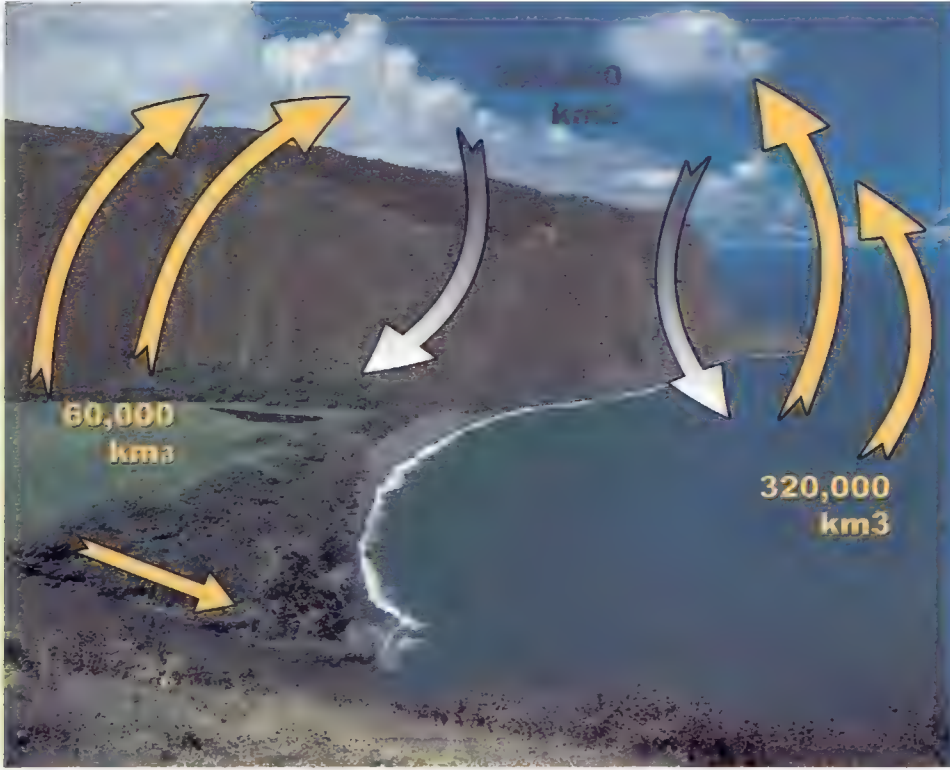
وتعرض السورة الكريمة لشيء من المحرمات في الطعام من مثل: الميتة والدم، ولحم الخنزير، وما أهلّ لغير الله به، إلا من اضطر غير باغ ولا عاد، فإن الله غفور رحيم. وتؤكد أن التحليل والتحريم من سلطة الله وحده، ولا يجزئ عليه من دون الله إلا كاذب، وتذكر نبي الله إبراهيم عليه السلام بأنه كان حنيفاً مسلماً ولم يكن من المشركين، وأن الله - تعالى - قد اجتباه وهداه إلى صراط مستقيم وآتاه في الدنيا حسنة، وجعله في الآخرة من الصالحين. وتأمر الآيات رسول الله الخاتم النبيين أن يتبع ملة إبراهيم حنيفاً.

وتختتم سورة النحل بدعوة خاتم الأنبياء والمرسلين - صلوات الله وسلامه عليه وعليهم أجمعين - ومن بعده دعوة كل المؤمنين برسالته إلى أن يحملوا هذا الدين الخاتم المحفوظ بحفظ الله إلى غيرهم من الأمم بالحكمة والموعظة الحسنة، ومجادلتهم بالتي هي أحسن، وبالصبر على المشككين، والعفو عما يلقونه منهم من أذى في سبيل تبليغ دعوة الله إليهم، وإن عاقبوا فلا يجوز للعقاب أن يتعدى المثل، وأن الصبر خير للصابرين، وتنتهي السورة بالوصية إلى رسول الله صلى الله عليه وسلم بأن يصبر وبألا يكون في ضيق مما يمكر الكافرون لأن الله - تعالى - ﴿... مَعَ الَّذِينَ اتَّقَوْا وَالَّذِينَ هُمْ يُحْسِنُونَ﴾ [النحل: 128]، والوصية من بعد رسول الله - صلوات الله وسلامه عليه - هي لكل مسلم يحمل راية الإسلام إلى يوم الدين.

الآيات الكونية في سورة «النحل»:

استشهدت سورة النحل على حقيقة الألوهية بالعديد من الآيات الكونية التي تتجلى فيها عظمة الخلق، وشمول النعم على العباد وتمام العلم، وعظيم الحكمة، ودقة التدبير ومن تلك الآيات ما يلي:

- 1 - خلق السموات والأرض بالحق.
- 2 - خلق الإنسان من نطفة، وعلم الأجنة يؤكد هذه الحقيقة.
- 3 - خلق الأنعام وهي مصدر للعديد من المنافع للإنسان.
- 4 - خلق الخيل والبغال والحمير وغير ذلك من وسائل الركوب التي لم تكن معروفة في زمن الوحي، والتي ستظل في تطور مستمر مع تزايد علم الإنسان وقدراته التقنية، والله يخلق ما لا يعلمه الإنسان.
- 5 - تعدد معتقدات الناس بين الضلال والهداية، وهو ما تثبته قراءة التاريخ.
- 6 - إنزال الماء من السماء للشراب وإنبات الشجر والزرع ومن أهمها الزيتون والنخيل والأعناب وغيرها من الثمرات المباركات.
- 7 - تسخير الأرض (بتبادل ليلها ونهارها نتيجة لكرويتها ولدورانها حول محورها أمام الشمس) وكذلك تسخير كل من الشمس والقمر والنجوم بأمر الله لاستقامة الحياة في هذا الكون.
- 8 - نشر مختلف صور الحياة في الأرض، وتعدد أشكال سطحها وضخورها وعناصرها ومركباتها ومختلف الدورات فيها (دورة الماء، ودورة الحياة، ودورة الصخور... إلخ).
- 9 - تسخير البحر للإنسان بما فيه من: أحياء ذات لحم طري، وهياكل تصلح لصناعة الحلي، وقدرة على حمل الفلك ذات الأحجام المختلفة جرياً بمصالح العباد تشق عباب مائه وما فوق الماء من هواء.
- 10 - إلقاء الجبال على الأرض رواسي لها كي لا تميد ولا تضطرب وإلا ما كانت صالحة للعمران، وارتباط تكونها بنبع الأنهار من قممها، وبتحرك تلك الأنهار من منابعها إلى مصابها ودور ذلك في تفتيت الصخور، وتكوين التربة، وتركيز العديد من



من مختلف دورات الحياة على الأرض دورة الماء وتجدها على سطح المعمورة،
إذ تتعادل كميات الماء المتبخر مع كمية الأمطار.

المعادن والصخور النافعة والثروات الأرضية الأخرى، وفي تسوية سطح الأرض وشق
الفجاج والسبل فيها.

11 - جعل تضاريس الأرض المختلفة علامات للاهتداء بها على اليابسة في وضح
النهار، وجعل النجوم علامات للاهتداء بها في ظلمات البر والبحر.

12 - إن الله - تعالى - هو خالق كل شيء، والمخلوقون لا قدرة لهم على الخلق.

13 - وصف عقاب بعض الأمم السابقة وصفاً ينطبق على ما تحدثه الزلازل في زماننا
من قبل أن يدرك أحد من الخلق ميكانيكية حدوث تلك الهزات الأرضية.

14 - تأكيد أن الله - تعالى - خسف الأرض بالذين مكروا السيئات في الماضي وهو
- سبحانه - قادر على أن يخسفها بهم في الحاضر والمستقبل، وفي ذلك تأكيد على أن

فهنا لميكانيكية حدوث الكوارث الأرضية لا يخرجها عن كونها من جند الله، يسلطها على من يشاء من عباده عقاباً للعاصين، وابتلاءً للصالحين، وعبرة للناجين.

15 - إن مد الظل وقبضه صورة من صور السجود التسخيري لله - تعالى - في خضوع وطاعة تامين.

16 - خلق اللبن في ضروع الأنعام من بين فرث ودم لبناً خالصاً سائغاً للشاربين.

17 - جعل ثمرات النخيل والأعناب مصدراً للرزق الحسن، كما قد يسيء الإنسان استخدامها بجعلها مصدراً للسكر وفقدان الوعي.

18 - خلق حشرة النحل، ومنح إنائها القدرة على بناء بيوتها في الجبال، وفي الأشجار وفيما يعرش لها الناس، وعلى جمع كل من الرحيق وحبوب اللقاح من مختلف الزهور والثمار، وذلك عبر مسافات شاسعة دون أن تضل عن بيوتها، وعلى تحويل كل ذلك في بطونها إلى هذا الشراب المختلف الألوان والذي تقرر السورة الكريمة أن فيه شفاء للناس.

19 - الإشارة إلى دورة الحياة بين الخلق والوفاة (الموت)، والموت حق على كل حي، ومن الأحياء الإنسان الذي منه من يجري عليه القدر فيتوفى صغيراً، أو يافعاً، ومنه من يرد إلى أرذل العمر، ومن مظاهره الضعف والوهن وتناقص الذاكرة حتى فقدانها جزئياً أو كلياً.

20 - تقديم السمع على البصر في هذه السورة الكريمة وفي العديد غيرها من سور القرآن الكريم. والعلوم المكتسبة تثبت تقدم مراكز السمع في مخ الإنسان على مراكز البصر، حيث توجد مراكز السمع على جانبي المخ، وتوجد مراكز البصر في مؤخرة المخ.

21 - إن الله - تعالى - هو الذي يمسك الطيور مسخرات في جو السماء.

22 - الإشارة إلى أن من نعم الله ﷻ على عباده أنه جعل لهم مما خلق ظلالاً، وجعل لهم من الجبال أكناناً، وجعل لهم سراويل تقيهم الحر وسراويل تقيهم بأسهم، وكلها حقائق أثبتتها العلوم المكتسبة مؤخراً، وعبرت الآية الكريمة رقم (81) من سورة النحل بلفظة (الحَرّ) عن كل من الحر والبرد لأن كلاهما يمثل بدرجات حرارة إيجاباً أو سلباً.

وكل قضية من هذه القضايا تحتاج إلى معالجة خاصة بها، ولذلك فسوف أقصر حديثي هنا على النقطة الأخيرة من القائمة السابقة والتي عبرت عنها السورة الكريمة بقول ربنا - تبارك وتعالى -:

﴿وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُم مِمَّا خَلَقَ ظِلَالًا وَجَعَلَ لَكُم مِّنَ الْجِبَالِ أَكْنَانًا وَجَعَلَ لَكُم سَرَابِيلَ تَقِيكُمُ الْحَرَّ وَسَرَابِيلَ تَقِيكُمُ بَأْسَكُمْ كَذَلِكَ يُتِمُّ نِعْمَتُهُ عَلَيْكُمْ لَعَلَّكُمْ تُسْلِمُونَ﴾ (النحل: 81).

من الدلالات العلمية للآية الكريمة

أولاً: في قوله - تعالى - : ﴿وَاللَّهُ أَخْرَجَكُمْ مِنْ بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ لَا تَعْلَمُونَ شَيْئًا﴾ [النحل: 78]

على الرغم من أن جميع مراكز الحس تبدأ في التخلق في الجنين البشري منذ المراحل الأولى لوجوده إلا أنها لا تستخدم إلا بعد الميلاد؛ ولما كانت هذه هي وسائل التعلم عند الإنسان قال - تعالى - : ﴿وَاللَّهُ أَخْرَجَكُمْ مِنْ بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ لَا تَعْلَمُونَ شَيْئًا﴾ [النحل: 78].

فمن الثابت في دراسات الجنين البشري أن كلاً من قرص الأذن (The otic placode) والحوصلة البصرية يتخلقان في مرحلة العلقة في اليومين الرابع والعشرين والخامس والعشرين من عمر الجنين، وطول الجنين في هذه المرحلة يتراوح بين (2,5) مم، (4,5) مم فقط، بينما يمكن تمييز بروز القلب بعد ذلك بيومين اثنين أي في اليوم السادس والعشرين والسابع والعشرين حين تظهر فتحتا الأذنين.

وبعد ذلك بيومين إلى ثلاثة أيام (أي في اليومين الثامن والعشرين إلى الثلاثين) تتخلق حويصلتا الأذنين، ويمكن تمييز قرصي عدستي العينين، وبعد ذلك بفترة مماثلة (أي في اليومين الحادي والثلاثين إلى الثاني والثلاثين من عمر الجنين) تظهر فتحتا عدستي العينين وينمو قرصاهما؛ وبعد يومين إلى أربعة أيام (أي بين اليومين الثالث والثلاثين والسادس والثلاثين من عمر الجنين) تتخلق حويصلتا عدستي العينين. وبعد ذلك بيوم واحد إلى سبعة أيام (أي في اليوم السابع والثلاثين إلى الأربعين من عمر الجنين) تتخلق الصبغة في شبكتي العينين، وتنمو برزتي الأذنين.



جنين في الأسبوع السادس من عمره وتبدو (في الأعلى) حويصلات المخ بارزة وقد تخلصت حويصلات الأذنين وتظهر فتحتا العينين بوضوح.

وفي حوالي الأسبوع السادس من عمر الجنين [اليوم (40) إلى (43)] وطوله يتراوح بين (11) مم - (14) مم يتم بروز الأذنين بشكل يحدد ملامح صوان الأذن، وتبرز الحويصلات المخية.

وبنهاية الشهر الخامس من عمر الجنين تكون أذناه الداخليتان قد تم تخلفهما بالكامل وأصبحتا قادرتين على القيام بكل وظائف السمع ومنها تلقي المؤثرات الصوتية وإرسالها إلى مراكز السمع في المخ لإدراكها بدون حاجة إلى كل من زوجي الأذنين الوسطى والخارجية واللذان يتم تخلفهما في الأسابيع من العاشر إلى العشرين من عمر الجنين حين ترتبطان بالأذنين الداخليتين. أما صوان الأذن فيكتمل تخلفه في الأسبوع الثاني والثلاثين من عمر الجنين.

وعلى ذلك فإن الحاسة الوحيدة التي تنشط والجنين لا يزال في بطن أمه هي حاسة السمع، ويبقى ذلك محدوداً بحدود سماع نبضات قلب أمه أو حركات كل من رئتيها وأمعائها دون أدنى وعي حقيقي بذلك، خاصة أن السوائل المحيطة بالجنين وهيكله العظمي - خاصة عظام الجمجمة - موصلة جيدة للموجات الصوتية فلا يسمع الجنين منها إلا طنيناً مضخماً لتلك الأصوات.

وبعد الميلاد فإن بقايا الأنسجة الظهارية (Epithelial tissues) والسوائل التي كانت تملأ كلاً من الأذنين الخارجية والوسطى، والجنين في بطن أمه سرعان ما تمتص بالكامل في خلال أيام قليلة يبدأ الوليد بعدها في سماع كل ما يدور حوله.

أما حاسة البصر فمن الثابت أن طبقة الشبكية الحساسة بالعينين فلا تكتمل صبغتها بالصباغ اللازمة للرؤية إلا في الأسبوع الخامس والعشرين من عمر الجنين، الذي لا تشق جفون عينيه إلا بعد وصوله إلى الأسبوع السادس والعشرين من عمره، ولا تتمكن ألياف الأعصاب البصرية من توصيل النبضات العصبية (أي النبضات العصبية للرؤية) إلى مراكز الإبصار في المخ إلا بعد إحاطة كل مليون منها بغمد خاص، ولا يتم ذلك إلا في الأسبوع العشر بعد الميلاد.

ولذلك فإن حديثي الولادة لا يستطيعون التمييز بين الظلام والنور، ولا يدركون إلا صوراً مهزوزة للأشياء التي ينظرون إليها.

وتتحرك عينا حديث الولادة دون أن يتمكن من تركيزهما على شيء محدد، ولا يستطيع إدراك ما ينظر إليه أو يتبعه ببصره إلا في حدود الشهر الثالث بعد الميلاد، ولا يستطيع التعرف على ما ينظر إليه إلا في حدود الشهر السادس بعد الميلاد، وتستمر حاسة البصر في النمو حتى يصل الوليد إلى سن العاشرة بعد الميلاد.

كذلك يولد الإنسان بذاكرة ناصعة البياض، خالية من المعلومات، وتبدأ هذه الذاكرة في تلقي المعلومات السمعية حتى الشهر الثالث بعد الميلاد حين تبدأ هذه الذاكرة في تلقي المؤثرات الضوئية التي لا تستطيع وعيها تماماً إلا في الشهر السادس بعد الميلاد. ولذلك قال - تعالى - : ﴿وَاللَّهُ أَخْرَجَكُمْ مِنْ بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ لَا تَعْلَمُونَ شَيْئًا﴾ [النحل: 78].

ثانياً: في قوله - تعالى - : ﴿وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَرَ وَالْأَفْئِدَةَ﴾ [النحل: 78]

جاءت لفظة (سمع) بمشتقاتها في القرآن (185) مرة، وجاءت لفظة (بصر) بمشتقاتها (148) مرة، منها (88) مرة بمعنى رؤية الضوء، (60) مرة بمعنى التفكير والتعقل واستخدام البصيرة. كذلك جاءت لفظة (فؤاد) بمعنى «قلب القلب» بمشتقاتها (16) مرة؛ وجمع السمع البصر (39) مرة، وجمعت هذه الحواس الثلاث (7) مرات في القرآن الكريم.

وقد أثبتت دراسات علم الأجنة البشرية أن هذا الترتيب للحواس الثلاث هو نفس ترتيب استخدامها بواسطة الإنسان من مراحل الجنينية الأولى حتى مرحلة البلوغ.

فتخلق الجهاز السمعي في جنين الإنسان يمكن إدراكه بين الأسبوعين الثالث والرابع من عمر الجنين كما سبق وأن أشرنا، وذلك بظهور قرصي الأذنين في اليوم الرابع

والعشرين إلى الخامس والعشرين والجنين لا يزال في طور العلقة الذي لا يزيد طوله عن (2,5) مم إلى (4,5) مم.

ومن قرصي الأذنين تتخلق الأذنان الداخليتان، ثم يبدأ تتخلق القوقعتين الغشائيتين بين الأسبوعين الرابع والثامن من عمر الجنين، ثم تحاط كل منهما بغلاف غضروفي يتم تخلقه في الأسبوع الثامن عشر، وبين الأسبوعين العشرين والحادي والعشرين من عمر الجنين تكون الأذنان الداخليتان قد تخلقتا بالكامل، وأصبحتا قادرتين على تلقي المؤثرات الصوتية ونقلها إلى منطقتي السمع بالمنح بدون حاجة إلى كل من الأذنين الوسطى والخارجية على كل جانب، ويتم تخلقهما في الفترة ما بين الأسبوعين العاشر والعشرين كما سبق وأن أشرنا، ثم يتصلا من كل جانب بالأذن الداخلية المقابلة لكل منهما. أما صوانا الأذنين فلا يكتمل نموهما حتى الأسبوع الثاني والثلاثين من عمر الجنين، وإن تحددت معالمهما منذ نهاية الأسبوع السادس.

وفي المقابل فإن الحويصلتين البصريتين تظهران مع تتخلق قرصي الأذنين في منتصف الأسبوع الرابع من عمر الجنين، ويمكن تمييز قرصي عدستي العينين في أوائل الأسبوع



صورة حقيقية لوجه جنين في الأسبوع الثامن - ويبدو الأنف مفلطح وقد تحددت ملامح صوان الأذن وأيضاً فتحة العين.

الخامس وبنهايته يتم ظهور حويصلي عدستي العينين . ومع بداية الأسبوع السادس يبدأ ظهور الأصابع في شبكتي العينين ، ولا يكتمل ذلك إلا في الأسبوع الخامس والعشرين من عمر الجنين ، وتبقى جفون العينين مغلقتان غلقاً كاملاً حتى يبلغ الجنين أسبوعه السادس والعشرين حين تشق تلك الجفون عن العينين اللتين لا تريان شيئاً في الظلمة الكاملة المحيطة بهما ، ولعدم اكتمال نمو الأعصاب البصرية التي لا تتمكن من توصيل نبضات الرؤية بكفاءة إلى منطقة الإبصار بالمخ إلا في الأسبوع العاشر بعد الميلاد، حين يتم جمع كل مليون من الألياف البصرية في غمد واحد لتكون عصباً بصرياً واحداً، مما يجعل الأعصاب البصرية أكثر تعقيداً من الأعصاب السمعية التي لا يضم الواحد منها أكثر من ثلاثين ألف خيط عصبي .

ومن الثابت أن الأعصاب البصرية تشكل ثلث مجموع الأعصاب الحسية في جسم الإنسان ، وتقوم بحوالي (70%) من مجموع وعيه الحسي ، بينما تقوم الأعصاب السمعية بحوالي 12 % فقط من ذلك المجموع الحسي .

من هذا الاستعراض يتضح ما يلي : الحكمة من الإشارة إلى السمع باستمرار قبل الإبصار في جميع آيات القرآن الكريم فيما عدا آيات العقاب ، والآيات التي تشير الكفار والمشركين وذلك للأسباب التالية :

1 - لأن حاسة السمع يتم تخلقها وعملها قبل حاسة الإبصار بفترة طويلة . فبينما يبدأ الجنين بالسمع في الشهر الخامس من عمره وهو لا يزال في بطن أمه ، فإنه لا يستطيع أن يميز الظلام من النور إلا في الأسبوع العاشر من بعد الميلاد ، ولا يستطيع أن يتقن الإبصار إلا في سنته العاشرة من العمر .

2 - ثبت بالتجربة أن الطفل يتعلم بالسمع قبل أن يستطيع القراءة بوقت طويل ، وأن تعلمه بالسمع أيسر من تعلمه بالنظر والقراءة ، وأن المعلومات السمعية أبقى في الذاكرة من المعلومات المقروءة والمنظورة .

3 - أن البصر هو أول ما يغيب عن الإنسان من حواسه عند النوم ، وفي حالات الغيبوبة ونقص الأوكسجين والتخدير وعند الغرغرة بالموت وأن آخر ما يغيب عنه من حواسه هو السمع ، وحتى في الحركات الفجائية والخاطفة يفقد الإنسان البصر قبل السمع مرحلياً .



صورة لوجه جنين في الأسبوع
الثالث عشر - وقد اكتمل تخلق
العينين والجفون التي تبقى مغلقة
لبضعة أشهر

4 - يستطيع الإنسان تلقي الأصوات (الموجات الصوتية) من جميع الاتجاهات والارتفاعات عبر (360) درجة من حوله، بينما يتلقى الموجات الضوئية إذا ثبت رأسه في مستوى واحد عبر (180) أفقية، (145) رأسية فقط، وتقل قدرته على تمييز الألوان كلما اتسعت دائرة الرؤية. والموجات الضوئية لا تستطيع اختراق الأجسام المعتمة ولا الالتفاف حولها، بينما تتحرك الموجات الصوتية في كل الاتجاهات، وحول الزوايا والأركان، وعبر العديد من الغازات والسوائل والجوامد، تبعاً لشدة الصوت.

5 - إن منطقتي السمع في المخ موزعتان فوق الأذنين مباشرة بالتساوي تقريباً وهما بذلك يتقدمان منطقة الإبصار التي توجد في مؤخرة المخ، فإذا أصيب أحد جانبي المخ فإن الإنسان لا يفقد السمع من أي من الأذنين، بينما يتوزع ارتباط نصف كل عين من العينين بالنصف المعاكس له من منطقة الإبصار في المخ، فإذا أصيب أي من جانبي المخ تأثرت العينان كل بنسبة النصف.

6 - من الثابت أن كل من يولد بعاهة الصمم لا يستطيع الكلام أبداً، بل يبقى أبكماً طوال حياته، بينما الذي يولد كفيفاً يتعلم الكلام بسهولة ويسر عن طريق استخدام حاسة السمع، وقد ينبغ في ذلك نبوغاً يفوق فيه الإنسان العادي بدرجات كثيرة، وذلك بتحول

منطقة الإبصار في المخ إلى نشاط آخر من مثل قوة الذاكرة، شدة الذكاء، حدة النشاط العقلي، والقدرة على التفكير. ومن هنا يتضح فضل حاسة السمع على حاسة الإبصار.

7 - كذلك ثبت بالتجربة أن المعلومات التي يتلقاها الإنسان عن طريق السمع تصل إلى مراكز الوعي في المخ، وإلى مراكز الذاكرة فيه بطريقة أفضل من المعلومات التي يتلقاها بالنظر، ومن هنا حرص محفظ القرآن الكريم في القديم والحديث على استخدام حاسة السمع في حفظه أكثر من حرصهم على استخدام حاسة البصر.

ب - الحكمة من ذكر السمع بالإنفراد وذكر الأبصار بالجمع :

فعلى الرغم من وجود منطقتين للسمع في المخ تقع كل منهما فوق الأذن المقابلة لها مباشرة، فإن ارتباط الأذنين بكل من المنطقتين يجعل الإنسان يسمع بأذنيه شيئاً واحداً في الوقت الواحد، ومن هنا جاءت الإشارة إلى السمع بالإنفراد. وقد أجريت تجارب كثيرة بوضع سماعتين فوق أذني شخص واحد، ثم الانطلاق من هاتين السماعتين بكلمتين قريبتي الجرس في آن واحد فلم يسمع إلا كلمة واحدة منهما، مما يؤكد على أن الإشارة إلى السمع (بالنسبة للإنسان الواحد) دوماً بالإنفراد في القرآن الكريم هو من المعجزات العلمية العديدة في هذا الكتاب العزيز.

وعلى الرغم من وجود منطقة واحدة للإبصار في مؤخرة المخ، فإن ارتباط كل نصف عين من العينين بالنصف المعاكس له من منطقة الإبصار يمكن العين الواحدة من رؤية الشيء الواحد والعديد من الأشياء في آن واحد. ومن هنا جاءت كلمة الأبصار بالجمع والإنفراد في القرآن الكريم، وذلك من معجزاته العلمية كذلك.

ج - الحكمة من ذكر كل من السمع والأبصار قبل ذكر الفؤاد :

(الفؤاد) هو «قلب القلب»، وهو مركز الإدراك والتمييز، وكان الأطباء يعتقدون إلى عهد قريب أن القلب هو مجرد مضخة تقوم بضخ الدم الفاسد إلى الرئتين لتنقيته، ثم تستقبل منهما الدم المؤكسد لإعادة توزيعه على جميع أجزاء الجسم وأولها المخ الذي لو تأخر ضخ الدم إليه لثوان معدودات لهلك صاحبه.

ولكن القرآن الكريم الذي أنزل من قبل ألف وأربعمئة سنة يصف القلوب بأوصاف عديدة توحى بأن لها وظائف كبرى غير ضخ الدم، ومنها الوصف بالسلامة، والإنابة، والاطمئنان، والخشوع، والإيمان، والهداية، واللين، والتقوى، والصفاء، والطهارة.

والرأفة، والرحمة، والخير، والسكينة، والقدرة على التعقل والفهم، والفقه، وتلقي الروح والإلهام، كما يصفها بالقسوة، والإثم، والعمى، والزيغ، والغفلة، والمرض، والغل، والتقلب، والحسرة، والحمية، والنفاق، والرياء، والإنكار، والغيط، والرعب، والاشمئزاز، والخوف، والوجل، والتعمد، والإقفال، والختم، أو الطبع عليها، وبغير ذلك من الصفات التي تستوجب قدراً من الوعي، والذاكرة، والشعور، والانفعال، والتعبير، والعاطفة، والقدرة على اتخاذ القرار، وهو ما لم يستطيع الأطباء فهمه من قبل. ثم جاءت الأبحاث الطبية في نهايات القرن العشرين وبدايات القرن الحادي والعشرين لتثبت أن كل جراحة بالقلب أفقدت صاحبه قدراً من الذاكرة، ثم جاءت عمليات نقل القلب لتؤكد حدوث تغيرات في شخصية كل فرد تمت له عملية زرع قلب اكتسبها من القلب المنقول إليه كما فصل ذلك (بول بيرسال) في كتابه المعنون «شيفرة القلب»:

[Pearsall, paul (1998), (2002): "The Hearts Code" Broadway Books, N.Y., New York, U.S.A].

ومن قبله أشار «أندرو آرمور» في سنة (1991م) إلى أن هناك عقلاً صغيراً في القلب، يتكون من شبكة من الخلايا العصبية والناقلات الكيميائية والبروتينات والخلايا الأخرى الدائمة، وأن هذا القلب الصغير (أو الفؤاد) يعمل باستقلالية عن خلايا المخ في التعلم والتذكر والإحساس. وعلى ذلك فإن الخلايا العصبية في القلب المنقول إلى شخص آخر، وكذلك المستقبلات في غشائه البروتيني (الصفاق) ترسل إشارات من ذاكرتها القديمة إلى مخ الشخص الذي تم نقل القلب إليه فتعطيه من الذاكرة والعواطف والمشاعر والأحاسيس والمواهب ما لم يكن عنده من قبل.

ثم ظهر سيل من الكتابات بعد ذلك منها المرجعان التاليان:

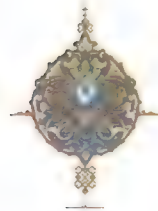
- 1 - Claire, Sylvia (1997): "A Change of Heart" Little Brown and Co., Bouston, U.S.A.
- 2 - Linton, Kate Ruth (2003): "Knowing By Heart: Cellular Memory in Heart Transplan" Montgomery College Journal of Science and Mathematics vol.z, September, 2003.

وتحدثت هذه الأبحاث عن أن القلب يرسل إلى المخ من الإشارات أكثر مما يتلقى منه، وذلك من خلال كل من النبضات والناقلات العصبية، والهرمونات، وكل من المجال المغنطيسي والكهربي للقلب والالذان يفوقان المجال الكهرومغنطيسي للمخ بعدة عشرات المرات. وقد أثبتت هذه الدراسات أن المعلومات تنتقل بين القلب والعقل

بانتظام مما يجعل من هذه الصلة ما يمكن التعبير به عن «الفؤاد» أو «قلب القلب»، وما يثبت جميع الأوصاف القرآنية التي أثبتتها هذا الكتاب العزيز للقلب.

ولما كانت هذه الأوصاف هي نتاج المعرفة التي من وسائلها كل من السمع والبصر تتضح ومضة الإعجاز العلمي في قول ربنا تبارك - وتعالى - : ﴿وَاللَّهُ أَخْرَجَكُم مِّن بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ لَا تَعْلَمُونَ شَيْئًا وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَرَ وَالْأَفْئِدَةَ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ﴾ [النحل: 78].

فالحمد لله على نعمة الإسلام، والحمد لله على نعمة القرآن، والحمد لله على بعثة خير الأنام الذي بعثه الله - تعالى - بالحق بشيراً ونذيراً إلى الخلق أجمعين حتى يوم الدين، فصلّى الله وسلم وبارك عليه وعلى آله وصحبه ومن تبع هداه ودعا بدعوته إلى يوم الدين وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

30 - «وَهُوَ الَّذِي أَنْشَأَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَرَ
وَالْأَفْئِدَةَ قَلِيلًا مَّا تَشْكُرُونَ» [المؤمنون: 78]

هذه الآية القرآنية الكريمة جاءت في مطلع الثلث الأخير من «سورة المؤمنون»، وهي سورة مكية، وعدد آياتها ثمانى عشرة ومائة (118) بعد البسملة، وقد سُميت بهذا الاسم الكريم لإشادتها منذ مطلعها بالمؤمنين من خلق الله المكلفين، وقد استعرضت عدداً من صفاتهم النبيلة تجسداً للنموذج الذي يرتضيه ربنا - تبارك وتعالى - من عباده الصالحين، وقد سبق لنا استعراض سورة «المؤمنون» ولا أرى حاجة إلى تكرار ذلك هنا.

من الدلالات العلمية للآية الكريمة:

من نعم الله - تعالى - على الإنسان الحواس التي وهبه إياها، وفي مقدمتها نعم السمع والإبصار والأفئدة والتي يمتن علينا ربنا - تبارك وتعالى - بإنشائها في هذه الآية الكريمة، وفي العديد غيرها من آيات القرآن الكريم وقد جاءت بهذا الترتيب في سبعة مواضع من القرآن الكريم هي: [الإسراء: 37؛ النحل: 78؛ المؤمنون: 78؛ السجدة: 9، الأحقاف: 26 مكررة؛ الملك: 23]. كذلك جاء ذكر كلمة (السمع) بمشتقاتها وتصاريفها في القرآن الكريم (185) مرة، بينما جاء ذكر كلمة (البصر) بمشتقاتها وتصاريفها (148) مرة، وجاء ذكر لفظة (النفود) بمشتقاتها وتصاريفها (16) مرة. وترافقت كلمتا (السميع) و(البصير) في (38) آية كريمة، كذلك تلازمت كلمتا (العمى) و(الصم) في ثمانى آيات.

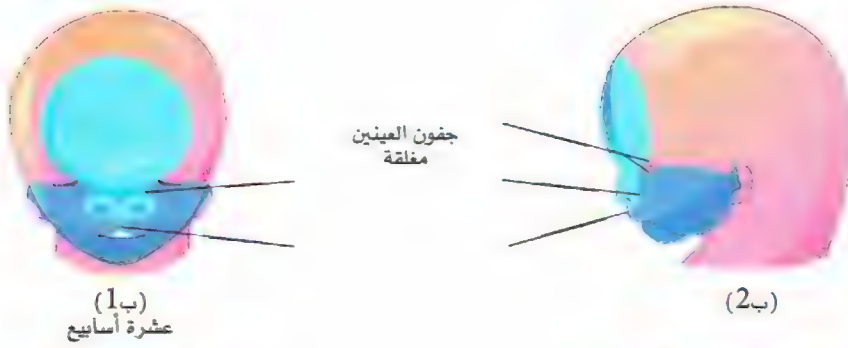
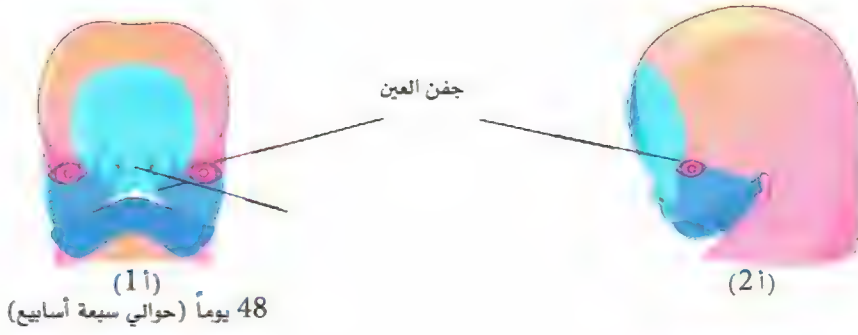


في الأسبوع الثالث عشر من
عمر الجنين البشري يكتمل
تكوين العينين وتبقى الجفون
مغلقة لعدة شهور.

وفي كل هذه الحالات جاء ذكر (السمع) قبل (البصر) كما جاء ذكرهما قبل (الفؤاد) وذلك فيما عدا عدداً قليلاً من آيات العذاب أو الإنذار به أو آيات وصف الكفار والمشركين دون إشارة إلى خلق هاتين الحاستين أو وصف لوظيفة كل منهما فتقدم فيها ذكر (البصر) على ذكر السمع. ولتعليل ذلك قال عدد من المتخصصين منهم: الأستاذ الدكتور صادق الهاللي، د. حسين الليدي، د. عدنان الشريف، د. محمد علي البار، د. عبد السلام المحسيري وغيرهم. ما يلي:

1 - إنه على الرغم من أن تكون حاستي السمع والبصر متزامن تقريباً في المراحل الجنينية الأولى إلا أن الأذن الداخلية للحميل تصبح قادرة على السمع في شهره الخامس تقريباً، بينما العين لا تفتح، ولا تتكون طبقتها الحساسة للضوء إلا في الشهر السابع من عمره، وحتى في هذا الوقت لا يستطيع الحمل أن يرى لعدم اكتمال تكون العصب البصري، ولكونه غارقاً في ظلمات ثلاث.

2 - كذلك يمكن للجنين أن يسمع الأصوات بعد بضعة أيام من ولادته، وذلك بعد امتصاص كل السوائل وفضلات الأنسجة المتبقية في أذنه الوسطى والمحيطه بعظيماتها. أما حاسة البصر فتكون ضعيفة جداً عند الولادة أو معدومة، وتحسن هذه الحاسة



بالتدرج في الشهرين الثالث والرابع بعد الولادة وحتى الشهر السادس، وتستمر حاسة البصر في النمو عند الوليد حتى سن العاشرة.

3 - إن المنطقة السمعية في المخ تتكامل عضوياً قبل المنطقة البصرية في مراحل الحمل وحتى بعد الولادة، ولذلك يكتسب الطفل المعارف الصوتية قبل المعارف المرئية.

4 - إنه من الثابت علمياً أن الإنسان يفقد حاسة البصر قبل فقدانه حاسة السمع عند بدء النوم أو التخدير أو الاختناق، أو عند الاحتضار.

5 - اتساع الساحة السمعية إلى 360°، واقتصار الساحة البصرية على 180° في المستوى الأفقي، 145° في الاتجاه العمودي. وكذلك فإن الموجات الصوتية تسير في جميع الاتجاهات، ويمكنها الالتفاف حول الزوايا، والانتقال عبر السوائل والأجسام الصلبة، بينما أشعة الضوء على الأرض تسير في خطوط مستقيمة، ولكنها لا تستطيع اختراق الجوامد، وتتحلل إلى أطياها في السوائل وتمتص طيفاً بعد الآخر.

6 - إن مراكز السمع لكل أذن موجودة في جهتي المخ الجانبيتين فوق الأذنين تقريباً، فإذا أصيب الإنسان في أحد نصفي الدماغ فلن يفقد السمع في أي من أذنيه، وعلى العكس من ذلك فإن كل من نصفي العين الواحدة تقع مراكزه على جهة المخ الخلفية المعاكسة لها، فإذا ما أصيب الدماغ في أحد نصفيه ضعف البصر في نصفي عينيه المعاكسين لجهة الإصابة.

7 - إن المولود الذي يولد فاقدًا لحاسة السمع لا بد له من أن يصبح أبكمًا بالإضافة إلى صممه، أما الذي يولد فاقدًا لحس البصر فإن ذلك لا يعوقه عن تعلم النطق، ومن هنا كان تلازم الوصف: (صم، بكم) في أكثر من آية قرآنية كريمة من مثل [البقرة: 17، 18].

8 - إن المولود الفاقد لحاسة البصر يتميز عادة بذاكرة واعية وذلك لأن مراكز الإبصار في المخ ترتبط وظيفياً مع المناطق الارتباطية الأخرى فتزيد من قابلية الدماغ على الحفظ والتحليل والاستنتاج والتذكر. ولأسباب غير معروفة لا تقوم مراكز السمع في المخ بعمل ذلك، ولذلك نبغ كثيرون ممن فقدوا حاسة البصر، ولم ينبغ أحد ممن فقدوا حاسة السمع إلا نادراً، مما يدل على أهمية حاسة السمع، وأهمية مراكزها في المخ.

9 - إن الأحاسيس الصوتية تصل مستوى الوعي عند الإنسان بأفضل مما تصله عن طريق حاسة أخرى كالבصر، وذلك لأن الذاكرة السمعية في الإنسان أرسخ من الذاكرة البصرية، وتعطي من المدلولات والمفاهيم ما لا تعطيها الذاكرة البصرية ورموزها.

10 - إن الآيات القرآنية الكريمة دوماً ترتب العين قبل الأذن، وذلك للسبق المكاني لكل من العينين للأذنين في موضعهما من وجه الإنسان، بينما تقدم الآيات ذكر حس

السمع على حس البصر، وذلك لتقدم مركزي السمع في مخ الإنسان على مراكز البصر حيث يوجد مركزا السمع في فصين جانبيين من المخ، بينما توجد مراكز البصر خلف المخ. وبذلك فرّق القرآن الكريم بين أعضاء التلقي ومراكز الحس في المخ، وذلك لأن وظيفة أعضاء التلقي كالعين والأذن هي نقل المؤثرات الحسية إلى مراكزها في المخ حيث تدرك.

11 - يستخدم القرآن الكريم حاستي السمع والبصر بمعنى ما يحملانه إلى العقل من معلومات يترتب عليها الفهم، وتقليب الفكر حتى يصل إلى إدراك ما لا يمكن إدراكه إلا بذلك، ومن هنا كانت الإشارة من بعد السمع والبصر إلى الفؤاد وهو رباط القلب بالعقل، مما يعين على التفهم والتروي والوصول إلى شيء من الحكمة إذا أحسن الإنسان الاستخدام لحواسه، أو الوصول إلى الخلط والارتباك وسوء الاستنتاج إن لم يحسن المرء استخدام ما وهبه الله - تعالى - من حواس.



صورة حقيقية لجنين بشري في الأسبوع الرابع عشر من عمره توضح تزامن تكوّن كل من الأذنين والعينين إلا أن المنطقة السمعية تكتمل عضوياً قبل المنطقة البصرية. مع بقاء جفون العينين مغلقة تماماً.

فسواء كان للإنسان أذن تسمع، وعين ترى أو لم يكن له فإنه قد يكون سامعاً مبصراً متى كان له فؤاد يتبصر به أموره، وينظر فيها بشيء من التروي والترتيب وحسن الحكم. أما إذا فسد قلبه أو تلف عقله فإنه يخرج عن شروط الإنسان المكلف فيسقط عنه التكليف ولو كانت له أذن تتلقى المؤثرات الصوتية، وعين تنظر إلى الضوء وإلى الأشياء التي يسقط الضوء عليها، ولذلك جاءت كلمة الفؤاد في القرآن الكريم دوماً بعد السمع والبصر بينما تأتي الإشارة إلى القلب بغير ترتيب ثابت. وتعبير (الفؤاد) يشير إلى عدد من المعاني التي تدور حول العواطف والغرائز والأحاسيس، بينما تعبير (القلب) يشير إلى معاني العقل والتفقه والنظر وتقليب الفكر.

12 - أن الرؤى المنامية يسمع فيها النائم الأصوات، ويرى المشاهد بغير وسائط الأذنين والعينين، مما يشير إلى قوى إدراكية أخرى غير أعضاء ومراكز الحس المعروفة. هذه النقاط تبين بوضوح دقة القرآن الكريم في التمييز بين أعضاء التلقي كالأذن والعين، ومراكز الإحساس في العقل والقلب. كما تبين الحكمة من تقديم العين على الأذن، وتقديم السمع على البصر، وذلك لتقدم العين في موقعها المكاني من وجه الإنسان، وتقدم مراكز السمع على مراكز البصر في مواقعها المكانية من المخ. هذا بالإضافة إلى مزايا حس السمع على حس البصر، ولأسبقيته في التطور العضوي والأداء الوظيفي، وهذه حقائق لم تصل إليها العلوم المكتسبة إلا في العقود المتأخرة من القرن العشرين، وورودها بهذه الدقة غير المسبوقة، وهذا التفصيل الدقيق مما يثبت لكل ذي بصيرة أن القرآن الكريم لا يمكن أن يكون صناعة بشرية، بل هو كلام الله الخالق الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله، وحفظه بعهد الذي قطعه على ذاته العلية ولم يقطعه لرسالة سابقة أبداً، وحفظه في نفس لغة وحيه - اللغة العربية - وحفظه حفظاً كاملاً: كلمة كلمة وحرفاً وحرفاً بكل ما فيه من إشراقات نورانية، وعلوم ربانية، وحقائق كونية حتى يشهد للرسول الخاتم الذي تلقاه بالنبوة وبالرسالة، ويبقى شاهداً على الخلق أجمعين إلى يوم الدين.

فالحمد لله على نعمة الإسلام، والحمد لله على نعمة القرآن والحمد لله على بعثة سيد الأنام - صلى الله وسلم وبارك عليه وعلى آله وصحبه ومن تبع هداه ودعا بدعوته إلى يوم الدين - وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

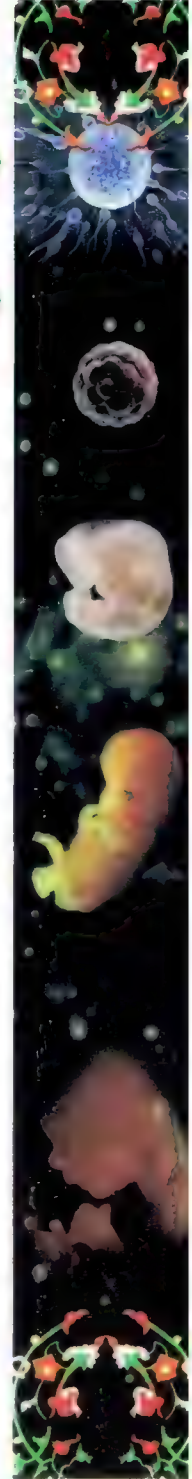
31 - ﴿إِنَّ مَثَلَ عِيسَىٰ عِنْدَ اللَّهِ كَمَثَلِ
ءَادَمَ ۖ خَلَقَهُ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ قَالَ لَهُ كُنْ
فَيَكُونُ﴾
[آل عمران: 59]

هذه الآية الكريمة جاءت في نهاية الثلث الأول من سورة «آل عمران»، وهي سورة مدنية، ومن طوال سور القرآن الكريم إذ يبلغ عدد آياتها مائتي آية بعد البسملة. وقد سميت بهذا الاسم لورود الإشارة فيها إلى قصة امرأة عمران، وابنتها السيدة مريم أم عبد الله ونبيه عيسى عليه السلام، كما تروي معجزة ميلاده من أم بغير أب، وتذكر عدداً من المعجزات التي أجراها الله - تعالى - على يديه، شهادة له بالنبوة وبالرسالة.

ويدور المحور الرئيس لسورة «آل عمران» حول حوار أهل الكتاب لتحديد عدد من ركائز العقيدة الإسلامية وتشريعاتها.

وتستفتح السورة الكريمة بالحروف المقطعة الثلاثة «الم» التي جاءت في مطلع ست من سور القرآن الكريم - وقد سبق التعليق على هذه المقطعات -.

ويدور أكثر من ربع السورة (من الآيات 18 - 85) في حوار أهل الكتاب ممثلين في وفد نصارى نجران الذي كان قد قدم المدينة المنورة في السنة التاسعة للهجرة من أجل محاورة خاتم الأنبياء والمرسلين عليه السلام. وبالإضافة إلى تنفيذ عقيدة النصارى، فإن هذه الآيات الكريمة تتضمن الإشارة إلى اليهود، وإلى خبث نواياهم، وكراهيتهم للحق وأهله، وتأمرهم على غيرهم من الأمم، ومكرهم وخداعهم، كما تتضمن تحذير المسلمين منهم ومن دسائسهم



ومؤامراتهم، ومؤامرات غيرهم من أهل الكفر والشرك والضلال الذين يدعمونهم، وأهل النفاق الذين يلتفون من حولهم.

وتؤكد سورة «آل عمران» ضرورة الإيمان بجميع الرسالات السماوية، وبجميع أنبياء الله ورسله دون أدنى تفريق لأن رسالتهم جميعاً واحدة وهي الإسلام العظيم الذي بُعث به كل نبي وكل رسول، وفي ذلك يقول ربنا - تبارك وتعالى -:

﴿إِنَّ الَّذِينَ عِنْدَ اللَّهِ أَلِيسُوا إِلَّا مَا جَاءَهُمُ الْعِلْمُ بَعِيًّا بَيْنَهُمْ وَمَنْ يَكْفُرْ بِثَايَتِ اللَّهِ فَإِنَّ اللَّهَ سَرِيعُ الْحِسَابِ﴾
[آل عمران: 19].

ويقول - عز من قائل -:

﴿وَمَنْ يَبْتَغِ غَيْرَ الْإِسْلَامِ دِينًا فَلَنْ يُقْبَلَ مِنْهُ وَهُوَ فِي الْآخِرَةِ مِنَ الْخَاسِرِينَ﴾
[آل عمران: 85].

ومن خطابه إلى أهل الكتاب في هذه السورة المباركة نختار قول ربنا - تبارك وتعالى -:

﴿قُلْ يَتَاهِلَ الْكِتَابُ تَعَالَوْا إِلَى كَلِمَةٍ سَوَاءٍ بَيْنَنَا وَبَيْنَكُمْ أَلَّا نَعْبُدَ إِلَّا اللَّهَ وَلَا نُشْرِكَ بِهِ شَيْئًا وَلَا يَتَّخِذَ بَعْضُنَا بَعْضًا أَرْبَابًا مِنْ دُونِ اللَّهِ فَإِنْ تَوَلَّوْا فَقُولُوا اشْهَدُوا بِأَنَّا مُسْلِمُونَ﴾
[آل عمران: 64].

وبعد ذلك تحدثت الآيات عن عقاب المرتدين، وحكم الله - تعالى - فيهم، ودعت إلى الإنفاق في سبيل الله، وحذرت من تحريف اليهود للتوراة، وأمرت باتباع ملة إبراهيم حنيفاً وما كان من المشركين.

وأشارت السورة الكريمة إلى الكعبة المشرفة بصفتها أول بيت وضع للناس، وأكدت فريضة الحج على المستطيع من المسلمين، وكررت من عتاب أهل الكتاب، كما عتبت على كفار قريش كفرهم وضلالهم بينما آيات الله تتلى عليهم وفيهم خاتم أنبيائه ورسله ﷺ، وأوصت بتقوى الله ﷻ في السر والعلن، وبضرورة الاعتصام بحبله جميعاً، ونهت عن فرقة الكلمة، وذكّرت العباد بنعم الله - تعالى - عليهم، ودعت إلى نفرة أمة الإسلام للدعوة إلى الخير، وإلى الأمر بالمعروف، والنهي عن المنكر، ووصفت الذين يستجيبون لهذا النداء الإلهي بأنهم هم المفلحون.

وتحدثت سورة «آل عمران» عن مصير وجزاء كل من المؤمنين والكافرين في الآخرة، وأكدت أن القرآن الكريم هو كلام الله الخالق، الذي أنزله بالحق على خاتم أنبيائه ورسله ﷺ، وأنه هدى وموعظة للمتقين. وخاطبت أمة الإسلام بقول ربنا - تبارك وتعالى - :

﴿كُنْتُمْ خَيْرَ أُمَّةٍ أُخْرِجَتْ لِلنَّاسِ تَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَتَنْهَوْنَ عَنِ الْمُنْكَرِ وَتُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ...﴾ [آل عمران: 110].

وبعد ذلك انتقلت السورة الكريمة إلى الحديث عن غزوة أحد، وما أصاب المسلمين فيها من انكسار بسبب مخالفتهم لأوامر رسول الله ﷺ في ساحة المعركة، وذكّرت بانتصارات بدر، وبمبررات ذلك الانتصار، وصاغت تلك الأحداث صياغة ربانية معجزة لا تتوقف عند حدود وصف المعركتين وصفاً مجرداً، ولكن تتجاوز ذلك إلى توجيهات ربانية دائمة في بناء الجماعة الإسلامية، وتوضيح سنن الله في النصر والهزيمة إلى يوم الدين، مؤكدة أن ﴿وَلِلَّهِ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ﴾ [آل عمران: 109]، وأن الله تعالى يغفر لمن يشاء ويعذب من يشاء وأنه غفور رحيم. وتنتهي هذه السورة الكريمة عن أكل الربا، وتحذر من عذاب النار، وتأمر بطاعة الله ورسوله، وبالمسارعة إلى طلب المغفرة من الله، وسؤاله الجنة التي أعدت للمتقين الذين أوردت شيئاً من صفاتهم، وتوصي بالسير في الأرض من أجل الاعتبار بعواقب المكذبين الذين كذبوا رسل الله وحاربوا دينه وأوليائه.

ثم تعاود سورة «آل عمران» إلى التذكير بغزوة أحد في مواساة رقيقة للمسلمين، مؤكدة لهم أنهم هم دائماً الأعلون ما داموا على إيمانهم بالله، على الرغم من تعرّضهم لشيء من النكسات في بعض الأوقات، لأن النصر والهزيمة من سنن الله في الحياة لكل منها قوانينه، وأن الأيام دول يداولها الله ﷻ بين الناس لحكمة يعلمها بعلمه المحيط لعل منها أن يتخذ من المؤمنين شهداء، وأن يميّز المؤمنين من المنافقين، وأن يطهر المؤمنين بشيء من الابتلاء والتمحيص مما قد يقعون فيه من الذنوب، ويهلك كلاً من الكافرين والمشركين والطغاة المُتَجَبِّرين بذنوبهم، والله - تعالى - لا يحب الظالمين المعتدين على غيرهم، كما لا يحب المتخاذلين في الدفاع عن دمائهم، وأعراضهم، ومقدساتهم، وممتلكاتهم، وأراضيهم، وعن الحق وأهله. وهذا الخطاب كما كان لرسول الله ﷺ وأصحابه وأهل زمانه، هو خطاب لكل من آمن به من بعده إلى يوم الدين.

وتؤكد هذه السورة الكريمة بشرية سيدنا محمد ﷺ وأنه «رسول قد خلت من قبله الرسل» لا يجوز لأي ممن آمن به واتبعه أن يرتد عن ذلك بعد موته، فرسالته خالدة، باقية إلى يوم الدين لأن الله - تعالى - قد تعهد بحفظها حفظاً مطلقاً. وتؤكد الآيات أن من يرتد عن دينه فلن يضر الله شيئاً، ولكنه يهلك نفسه بتعريضها لسخط الله وعذابه. وتنتقل الآيات إلى الحديث عن قضية الأجل مؤكدة أن الله - تعالى - قد جعل لكل نفس أجلاً محدداً لا تموت إلا عنده، وقد جعل الله - تعالى - شأنه - الأجل غيباً لا يعلمه إلا هو ﷻ حتى لا تتوقف عجلة الحياة، وحتى يتجاوز المسلم حاجز الخوف من الموت فيتقدم إلى مواكب الشهادة في سبيل الله دون وجل أو مهابة.

وتؤكد الآيات في سورة «آل عمران» أن من قصد بعمله أجر الدنيا أعطاه الله إياه، وليس له في الآخرة من نصيب، وأن من قصد بعمله أجر الآخرة أعطاه الله - تعالى - أجري الدنيا والآخرة. وأن الله ﷻ يجزي عباده بحسب شكرهم لنعمه، واعترافهم بعظيم فضله، وإن كانت هذه أحكاماً عامة إلا أن فيها تعريضاً واضحاً بمن رغبوا في غنائم الحرب أثناء شدة القتال في غزوة أحد فتسببوا في عدم إتمام النصر الذي بدا في أول الأمر محققاً للمسلمين.

ثم تنتقل الآيات إلى الحديث عن العلماء الربانيين، والمجاهدين الصادقين الذين قاتلوا مع أنبياء الله ورسله من أجل إعلاء دين الله وإقامة عدله في الأرض، فقتل منهم من قُتل شهيداً، وأصيب من أصيب، ولكنهم لم يذلوا لعدوهم أبداً، ولم يخضعوا له، واحتسبوا وصبروا في كل ما مر بهم من الشدائد والمحن ولذلك امتدحهم القرآن الكريم بقول ربنا - تبارك وتعالى -:

﴿وَكَايْنِ مِّنْ نَّبِيٍّ قَاتَلَ مَعَهُ رِيشُونَ كَثِيرٌ فَمَا وَهَنُوا لِمَا أَصَابَهُمْ فِي سَبِيلِ اللَّهِ وَمَا ضَعُفُوا وَمَا اسْتَكَانُوا وَاللَّهُ يُحِبُّ الصَّابِرِينَ ﴿١٤٦﴾ وَمَا كَانَ قَوْلُهُمْ إِلَّا أَن قَالُوا رَبَّنَا اغْفِرْ لَنَا ذُنُوبَنَا وَإِسْرَافَنَا فِي أَمْرِنَا وَثَبِّتْ أَقْدَامَنَا وَانصُرْنَا عَلَى الْقَوْمِ الْكَافِرِينَ ﴿١٤٧﴾ فَكَانَتْ لَهُمْ ثَوَابٌ لِّدُنْيَا وَحَسَنَ ثَوَابٍ لِّلْآخِرَةِ وَاللَّهُ يُحِبُّ الْمُحْسِنِينَ ﴿١٤٨﴾﴾

وتعاود السورة المباركة إلى التحذير من موالاته أي من الكافرين أو المشركين، مؤكدة أن الله - تعالى - هو مولى المؤمنين، وهو خير الناصرين الذي يعدهم النصر بقوله الحق:

﴿سُئِلَ فِي قُلُوبِ الَّذِينَ كَفَرُوا الرُّعْبَ بِمَا أَشْرَكُوا بِاللَّهِ مَا لَمْ يُنَزَّلْ بِهِ سُلْطَانًا وَمَأْوَاهُمُ النَّارُ وَبِئْسَ مَثْوَى الظَّالِمِينَ﴾
 [آل عمران: 151].

ومرة أخرى تستعرض الآيات (152 - 175) من سورة «آل عمران» أحداث معركة أحد بهدف تربية المسلمين، وتحذيرهم من مزالق الطريق، وتنبيههم إلى ما يمكن أن يحيط بهم من كيد الكفار والمشركين كالذي أحاط بهم في القديم، والذي يحيط اليوم بجميع المسلمين، وفي ذلك يحاول الشيطان أن يعين أوليائه كي يجعل منهم مصدر إرهاب وتخويف للمؤمنين، والخوف لا يجوز أن يكون إلا من رب العالمين.

وتطلب الآيات من رسول الله ﷺ ألا يحزن على الذين يسارعون في الكفر لأنهم لن يضروا الله شيئاً في الوقت الذي يضرّون أنفسهم ضرراً بليغاً، ويريد الله ﷻ ألا يجعل لهم حظاً في الآخرة، ولهم عذاب عظيم. وإمهالهم في الدنيا، والتمكين لهم فيها ليس من صالحهم وإنما هو العكس من ذلك تماماً لازديادهم في المعاصي والآثام مما يجعلهم أهلاً لمضاعفة العذاب في الآخرة. وعلى النقيض من ذلك فإن ابتلاء الله لصفوف المؤمنين إنما هو ليميز الخبيث من الطيب (والله - تعالى - أعلم بهم)، وليظهر ذلك لمن يشاء من عباده كي يكون فيه العبرة والدرس لهم، كما فعل في معركة أحد، وفي ذلك يقول:

﴿مَا كَانَ اللَّهُ لِيَذَرَ الْمُؤْمِنِينَ عَلَى مَا أَنْتُمْ عَلَيْهِ حَتَّى يَمِيزَ الْخَبِيثَ مِنَ الطَّيِّبِ وَمَا كَانَ اللَّهُ لِيُطْلِعَكُمْ عَلَى الْغَيْبِ وَلَكِنَّ اللَّهَ يَجْتَبِي مِنْ رُسُلِهِ مَنْ يَشَاءُ فَتَأْمِنُوا بِاللَّهِ وَرُسُلِهِ وَإِنْ تُؤْمِنُوا وَتَتَّقُوا فَلَكُمْ أَجْرٌ عَظِيمٌ﴾
 [آل عمران: 179].

وتدعو الآيات إلى الإيمان بالله وتقواه، وببذل المال في سبيل الله، وتتوعد الذين يبخلون بقول ربنا - تبارك وتعالى -:

﴿وَلَا يَحْزَنَ الَّذِينَ يَبْخُلُونَ بِمَا أَنْهَاهُمُ اللَّهُ مِنْ فَضْلِهِ هُوَ خَيْرٌ لَّهُمْ بَلْ هُوَ شَرٌّ لَهُمْ سَيُطَوَّقُونَ مَا بَخُلُوا بِهِ يَوْمَ الْقِيَمَةِ وَاللَّهُ مِيرِثُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ﴾
 [آل عمران: 180].

ثم تعاود الآيات إلى ذكر شيء من جرائم اليهود المروعة، ودسائسهم الخبيثة،

وأساليبهم الملتوية، وتناولهم الكاذب على الله - تعالى - وعلى غيرهم من الخلق، ومحاربتهم لدين الله، وأوليائه وأنبياءه، ورسله، ونقضهم العهود والمواثيق، ونشرهم المعلومات الكاذبة والأباطيل والأساطير، والإشاعات المختلفة المزيفة، والادعاءات الباطلة - قاتلهم الله - .

وتنطلق الآيات إلى تأييد خاتم الأنبياء والمرسلين ﷺ في وجه المكذبين لدعوته ولبعثه الشريفة فتقول:

﴿إِن كَذَّبُوكَ فَقَدْ كَذَّبَ رَسُولٌ مِّن قَبْلِكَ جَاءُوا بِالْبَيِّنَاتِ وَالرُّبُرِ وَالْكِتَابِ الْمُنِيرِ﴾
[آل عمران: 184].

وتؤكد السورة الكريمة أن الفناء هو مصير الخلائق، وأن الموت مكتوب على كل نفس، وأن جزاء الأعمال سوف يُوقى كاملاً يوم القيامة، وأن الابتلاء من سنن الحياة، ولا يملك الإنسان في مواجهته أفضل من الصبر والاحتساب عند الله وتقواه، وذلك كله من عزم الأمور.

وتعاود الآيات للمرة الثالثة إلى استعراض بعض مخازي بني إسرائيل ومنها كتم ما أنزل عليهم، ونبذه وراء ظهورهم، وبيعه بالحقير من حطام الدنيا الفانية.

وتختتم سورة «آل عمران» بتوجيه الناس جميعاً إلى التأمل في خلق السموات والأرض، واستخلاص شيء من صفات الخالق العظيم بالتعرف على بديع صنعه في خلقه، وتدعوهم لتكثيف الدعاء إلى الله - تعالى - والرجاء من فضله بالنجاة من النار، ومن خزي يوم القيامة، والضراعة إليه - تعالى - بطلب المغفرة من الذنوب، وتكفير السيئات، ورفع الدرجات، والاستجابة إلى كل ذلك من فيض كرمه ﷻ .

وفي ختام هذه السورة المباركة أيضاً يأتي الخطاب إلى رسول الله ﷺ وإلى جميع المسلمين من بعده ألا يغتروا بتقلب الذين كفروا في البلاد في شيء من النعم المادية والجاه والسلطان، وذلك لأن متاع الدنيا قليل، ومن ثم لا بد أن ينتهي بهم إلى جهنم وبئس المصير، بينما الصالحون المتقون قد يعيشون في الدنيا عيشة الفقراء، وحياة الابتلاء ثم تنتهي بهم هذه الحياة إلى نعيم الآخرة الأبدية الخالدة وما أعد الله - تعالى - لهم فيها من خير كثير.

وتعاود السورة الكريمة في ختامها إلى التذكير بأن الذين اهتدوا من أهل الكتاب، وآمنوا بخاتم أنبيائه ورسله ﷺ، وبالقرآن الكريم الذي أنزل إليه، فمن الله ﷻ عليهم

بالخشوع لجلاله، والخضوع لأوامره، واجتناب نواهيه، والاعتزاز به وتعظيمه، فأكرمهم بأن لهم أجرهم عند ربهم.

وتقفل سورة «آل عمران» بوصية من الله - تعالى - إلى عباده المؤمنين يقول لهم فيها:

﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا أَصْبِرُوا وَصَابِرُوا وَرَابِطُوا وَاتَّقُوا اللَّهَ لَعَلَّكُمْ تُفْلِحُونَ﴾

[آل عمران:200].

وصدق الله العظيم لأن هذه الوصايا الربانية هي عدة المؤمن في مواجهة أهل الباطل في كل عصر وفي كل حين.

من ركائز التشريع في سورة «آل عمران»:

أولاً: تحريم ما يلي:

- 1 - اتخاذ الكافرين أولياء من دون المؤمنين وهو محرم تحريماً قاطعاً.
- 2 - افتراء الكذب على الله - تعالى - أو الاستهانة بعهوده وأيمانه وهو محرم كذلك.
- 3 - الردة عن الإسلام لأنها كفر بالله ورسوله، وللمرتد أن يستتاب فإن تاب بصدق قَبِلَ الله توبته، وإن لم يتب فإنه يموت على الكفر، ويخلد في النار أبداً، وما له من ناصرين.

4 - أكل الربا لأنه من السبع الموبقات المهلكات المعروفة بالكبائر.

5 - التولي يوم الزحف لأنه من الكبائر كذلك.

6 - الأخذ من الغنيمة خلسة (الغلول) لأن من يغلل يأت بما غلّ يوم القيامة.

7 - النفاق لأن المنافقين في الدرك الأسفل من النار ولن تجد لهم نصيراً.

ثانياً: إيجاب ما يلي:

1 - الدعوة إلى الإنفاق في سبيل الله قدر الاستطاعة.

2 - الأمر بحج بيت الله لمن استطاع إليه سبيلاً دون تراخ أو تأخير.

3 - تحكيم الشورى كقاعدة إسلامية للحكم في كل أمر من أمور المسلمين.

4 - مداومة الحث على الجهاد في سبيل الله - تعالى - والترغيب في الاستشهاد من أجل إعلاء شأن الدين، وإقامة عدل الله في الأرض.

من ركائز العقيدة في سورة «آل عمران»:

1 - الإيمان بالله - تعالى - رباً واحداً أحداً (بغير شريك، ولا شبيه، ولا منازع، ولا صاحبة ولا ولد)، وتنزيهه تنزيهاً كاملاً عن جميع صفات خلقه، وعن كل وصف لا يليق بجلاله، واليقين بأن الله ﷻ هو الحي القيوم، الذي لا يخفى عليه شيء في الأرض ولا في السماء، وأنه - تعالى - هو الذي يصور الخلق في الأرحام كيف يشاء، وأنه هو العزيز الحكيم، وهو البصير بالعباد، ومالك الملك، يؤتي الملك من يشاء، وينزعه ممن يشاء، ويعز من يشاء، ويذل من يشاء، بيده الخير وهو على كل شيء قدير، وأن النصر منه وحده، يؤيد بنصره من يشاء، وأن الهدى هداه، وأن الفضل العظيم بيده يؤتيه من يشاء، وأنه واسع عليم، يختص برحمته من يشاء، وهو رؤوف بالعباد، وهو عزيز ذو انتقام، وأنه لا يخلف الميعاد.

2 - التصديق بالوحي الذي أنزله ربنا - تبارك وتعالى - على فترة من الرسل، وأتمه، وأكمّله، وحفظه في رسالته الخاتمة المصدقة لما سبقها من صور الوحي والمهيمنة عليها، وعلى ذلك فإن الإيمان بها وبالرسول الخاتم الذي جاء بها مكمل للإيمان بوحي السماء.

3 - التسليم بأن القرآن الكريم يضم بين آياته المحكم والمتشابه.

4 - اليقين بأن كل نفس ذائقة الموت، وأن الله - تعالى - جامع الناس ليوم لا ريب فيه، مما يجسد حقيقة الآخرة بل حتميتها، وحقيقة ما ذكر القرآن الكريم عنها وعمّا سوف يصاحبها من مشاهد وأحداث منها البعث، والحساب، والجنة والنار، وأن الجنة مثوى المتقين الذين تبيضّ وجوههم في الآخرة، وأن النار مثوى الكافرين الذين تسودّ وجوههم في هذا اليوم العصيب.

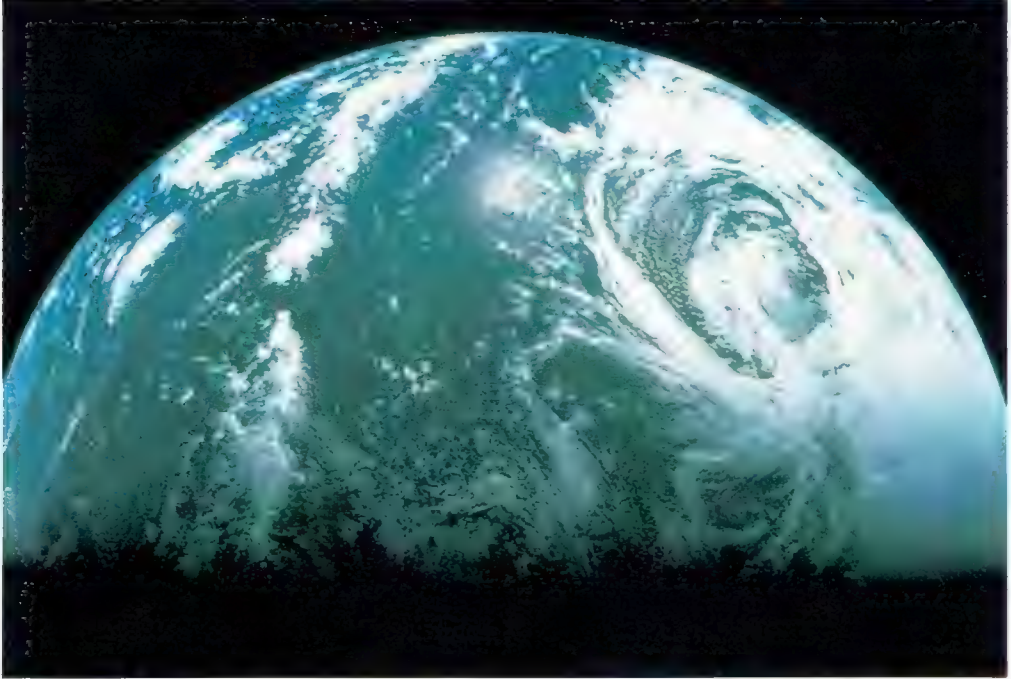
5 - الإيمان بأن الدين عند الله الإسلام، وأن أهل الكتاب لم يختلفوا في أمر الدين إلا من بعد ما جاءهم العلم بغياً بينهم، وأنه من يكفر بآيات الله فإن الله سريع الحساب، ﴿وَمَنْ يَبْتَغِ غَيْرَ الْإِسْلَامِ دِينًا فَلَنْ يُقْبَلَ مِنْهُ وَهُوَ فِي الْآخِرَةِ مِنَ الْخَاسِرِينَ﴾ [آل عمران: 85].

6 - التسليم بضرورة طاعة الله - تعالى - والاعتصام بحبله المتين، وطاعة خاتم أنبياء الله ورسله ﷺ، والالتزام بسنته وهديه.

7 - التصديق بأن أمة الإسلام هي خير أمة أخرجت للناس لأنها تأمر بالمعروف وتنهى عن المنكر، وتؤمن بالله - تعالى - فإن لم تلتزم بذلك فقدت هذه الخيرية.

من الآيات الكونية في سورة «آل عمران»:

- 1 - الإشارة إلى أن الله - تعالى - هو الذي يصوّر الخلق في أرحام الأمهات كيف يشاء.
- 2 - التعبير عن كلٍّ من كروية الأرض ودورانها حول محورها أمام الشمس بظاهرتي ولوج الليل في النهار، وولوج النهار في الليل.
- 3 - تشبيه دورة الحياة والممات والبعث بإخراج الحي من الميت وإخراج الميت من الحي في حياتنا الدنيا.
- 4 - التأكيد على خلق كلٍّ من آدم وعيسى ابن مريم عليهما السلام من تراب، ثم قيام كل منهما بالأمر الإلهي: ﴿كُنْ فَيَكُونُ﴾.
- 5 - ذكر حقيقة أن... ﴿أَوَّلَ بَيْتٍ وُضِعَ لِلنَّاسِ لَلَّذِي بِبَكَّةَ مُبَارَكًا وَهُدًى لِلْعَالَمِينَ﴾ [آل عمران: 96]، بمعنى أول بيت على الإطلاق، وأنه لم يضعه الناس، بل وضعته الملائكة انتظاراً لخلق أبينا آدم عليه السلام.



صورة حقيقية للأرض من الفضاء تظهر نصفها المنير وجزءاً من نصفها المظلم وكرويتها الواضحة

- 6 - التأكيد على أن الله ما في السموات وما في الأرض، وأن إليه ترجع الأمور.
- 7 - الإشارة إلى حقيقة أن كل نفس ذائقة الموت، وأن الموت كتاب مؤجل لا يحل إلا بإذن الله، الذي وحده يعلم أجل كل حي.
- 8 - التلميح إلى قضية نفسية مهمة لم تعرف إلا مؤخراً وهي معالجة الغم بغم جديد من أجل تخفيفه، والتهوين من وقعه.
- 9 - التأكيد على أن خلق السموات والأرض، واختلاف الليل والنهار فيهما آيات لأولي الأبصار، وأن التفكير في مثل هذه القضايا من وسائل التعرف على الخالق العظيم، وعلى شيء من صفاته العليا، وقدراته التي لا تحدّها حدود.
- وكل قضية من هذه القضايا تحتاج إلى معالجة مستقلة، ولذلك فسوف أقصر حديثي هنا على النقطة الرابعة من القائمة السابقة والتي تتعلق بالتأكيد على خلق كل من آدم وعيسى ابن مريم عليهما السلام من تراب ثم قيام كل منهما بالأمر الإلهي: ﴿كُنْ فَيَكُونُ﴾.

من الدلالات العلمية للآية الكريمة:

يؤكد ربنا - تبارك وتعالى - في محكم كتابه أن خلق أبينا آدم عليه السلام قد تم بمعجزة وذلك بالأمر الإلهي ﴿كُنْ فَيَكُونُ﴾، ولحكمة يعلمها الله - تعالى - تم هذا الأمر على عدد من المراحل المتتالية كما يلي:

- 1 - ﴿مِنْ تُرَابٍ﴾ [آل عمران: 59؛ الكهف: 37؛ الحج: 5؛ الروم: 20؛ فاطر: 11؛ وغافر: 67].
- 2 - ﴿مِنْ طِينٍ﴾ وهو التراب المعجون بالماء [الأنعام: 2؛ الأعراف: 12؛ السجدة: 7؛ ص: 76، 71؛ الإسراء: 61].
- 3 - ﴿مِنْ سُلَٰلَةٍ مِّنْ طِينٍ﴾ أي: ليس من كل الطين، بل من خلاصة منتزعة من الطين برفق [المؤمنون: 12].
- 4 - ثم ﴿مِّنْ طِينٍ لَّازِبٍ﴾ أي: من هذا الطين بعد تركه ليتخمر فيصبح لاصقاً بعضه ببعض [الصافات: 11].
- 5 - ثم ﴿مِّنْ صَلَٰصِلٍ مِّنْ حَمَإٍ مَّسْنُونٍ﴾ أي: من الطين المتخمر الذي يبس فيصبح صلصالاً أسود منتناً، له صليل إذا تم طرده. [الحجر: 26، 28، 33].

6 - ثم ﴿مِنْ صَلَصلٍ كَالْفَخَّارِ﴾ بعد أن يتم يس هذا الصلصال الأسود المتن فيصبح صلصالاً يابساً كالْفَخَّارِ [الرحمن: 14].

7 - ثم نفخ الله - تعالى - فيه من روحه فأنشأت نسمة الروح مراد الله ﷻ من خلقه .

8 - ويُجْمَلُ القرآن الكريم هذه المراحل كلها بالإشارة إلى خلق الإنسان من الأرض [هود: 61؛ طه: 55؛ النجم: 32؛ نوح: 17، 18].

9 - و﴿مِنْ الْمَاءِ﴾ أي من الماء العادي باعتبار أن الله - تعالى - خلق كل شيء من الماء الذي يكون أغلب أجساد كل الأحياء، أو من «ماء التناسل» الذي جعله الله القادر مصدراً للتكاثر بعد الخلق الأول. [الفرقان: 54].

ويتحدث القرآن الكريم في أكثر من آية من آياته عن تسلسل النسل بالتكاثر بواسطة ماء التناسل . والمادة أصلاً هي تراب الأرض ونفخة الروح، ويجمل ذلك في تعبير «من ذكر



طين الأرض الذي خلق منه الإنسان بالأمر الإلهي كن فيكون ، وإليه يعود الإنسان بعد انتهاء أجله .

وأثنى «الحجرات: 13» كما يجمله في «الماء»، وفي «الماء الدافق» [الطارق: 6]، وفي «الماء المهين» [المرسلات: 20]، وفي «سلالة من ماء مهين» [السجدة: 8]، و«من نطفة» [النحل: 4؛ يس: 77؛ عبس: 19]، و«من نطفة إذا تمنى» [النجم: 46]، و«من نطفة أمشاج» [الإنسان: 2]، و«من علقة» [القيامة: 38؛ العلق: 2]، و«من مضغة مخلقة وغير مخلقة» [الحج: 5]، ويجمع المراحل كلها حتى إنشاء الجنين خلقاً آخر [الحج: 5؛ المؤمنون: 12-14] ويضمها في تعبير «خُلِقَ من بعد خلق» [الزمر: 6]، وفي تعبير «أطواراً» [نوح: 14]، و«في أحسن تقويم» [التين: 4]. ويردُّ الخلق كله إلى الخلق الأول لأبينا آدم ﷺ في تعبير ﴿مِنْ نَفْسٍ وَحِدَةٍ﴾ [النساء: 1، الأعراف: 189، الزمر: 6]، ويشير إلى خلق أمنا حواء من هذه النفس الواحدة (أبينا آدم ﷺ) بقول ربنا - تبارك وتعالى -:

﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَحِدَةٍ وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَبَثَّ مِنْهُمَا رِجَالًا كَثِيرًا وَنِسَاءً وَاتَّقُوا اللَّهَ الَّذِي تَسَاءَلُونَ بِهِ وَالْأَرْحَامَ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلَيْكُمْ رَقِيبًا﴾ [النساء: 1].

وقوله - عز من قائل -: ﴿هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَحِدَةٍ وَجَعَلَ مِنْهَا زَوْجَهَا لِيَسْكُنَ إِلَيْهَا...﴾ [الأعراف: 189].

وقوله - جلت قدرته -: ﴿خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَحِدَةٍ ثُمَّ جَعَلَ مِنْهَا زَوْجَهَا...﴾ [الزمر: 6].

والنفس الواحدة هي أبونا آدم ﷺ الذي خلقه الله - تعالى - أصلاً من تراب، وفي ذلك يقول المصطفى ﷺ: «إن الله خلق آدم من قبضة قبضها من جميع الأرض، فجاء بنو آدم على قدر الأرض: جاء منهم الأحمر، والأبيض، والأسود وبين ذلك، والخبث والطيب وبين ذلك»⁽¹⁾.

وعملية الخلق بأبعادها الثلاثة: خلق الكون، وخلق الحياة، وخلق الإنسان، هي عملية غيبية غيبة كاملة عنا حيث لم يشهدها أي من الإنس أو الجن وفي ذلك يقول ربنا - تبارك وتعالى -:

(1) أخرجه أبو داود في كتاب: السنة، باب: في القدر (الحديث: 4693)، وأخرجه الترمذي في كتاب: تفسير القرآن، باب: ومن سورة البقرة (الحديث: 2955).

﴿مَا أَشْهَدُهُمْ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَلَا خَلَقَ أَنْفُسِهِمْ وَمَا كُنْتُ مُتَّخِذَ الْمُضِلِّينَ عَضُدًا﴾
 [الكهف: 51] .

ولكن الله - تعالى - الذي قرر هذه الحقيقة يطالبنا في أكثر من آية من آيات القرآن الكريم بأن نتفكر في كيفية الخلق، ومن ذلك قوله - عز من قائل - :

● ﴿إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَالْفُلْكِ الَّتِي تَجْرَى فِي الْبَحْرِ بِمَا يَنْفَعُ النَّاسَ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ مَّاءٍ فَأَخْجَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَبَثَّ فِيهَا مِنْ كُلِّ دَابَّةٍ وَتَصْرِيفِ الرِّيْحِ وَالسَّحَابِ الْمُسَخَّرِ بَيْنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ﴾ [البقرة: 164] .

● ﴿إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ﴾ [البقرة: 164] .
 يَذْكُرُونَ اللَّهَ قِيَمًا وَقُعُودًا وَعَلَىٰ جُنُوبِهِمْ وَيَتَنَّكُرُونَ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَطْلًا سُبْحَنَكَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ﴾ [آل عمران: 190، 191] .

● ﴿أَوَلَمْ يَرَوْا كَيْفَ يُبْدِئُ اللَّهُ الْخَلْقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ إِنَّ ذَلِكَ عَلَى اللَّهِ يَسِيرٌ﴾ [١٥] ﴿قُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ الْخَلْقَ ثُمَّ اللَّهُ يُنشِئُ النَّشْأَةَ الْآخِرَةَ إِنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ﴾ [١٦] .
 [العنكبوت: 19، 20] .

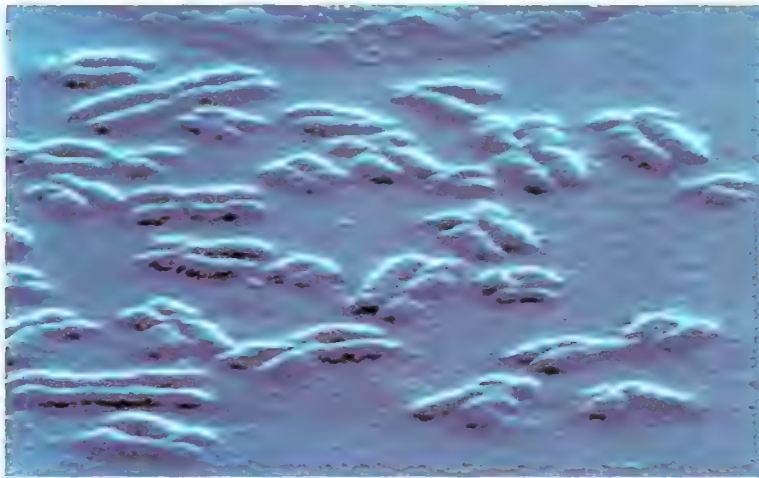
● ﴿لَخَلْقُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ أَكْبَرُ مِنْ خَلْقِ النَّاسِ وَلَكِنَّ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ﴾
 [غافر: 57] .

● ﴿وَمِنْ آيَاتِهِ خَلْقُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا بَثَّ فِيهِمَا مِنْ دَابَّةٍ وَهُوَ عَلَىٰ جَمْعِهِمْ إِذَا يَشَاءُ قَدِيرٌ﴾
 [الشورى: 29] .

والجمع بين هذه الآيات يشير إلى أنه على الرغم من أن عملية الخلق قد تمت في غيبة الإنسان، إلا أن الله - تعالى - من رحمته بنا - قد ترك لنا في أنفسنا، وفي صخور أرضنا، وفي صفحة السماء من حولنا من الشواهد الحسية ما يمكن أن يعين الإنسان - بإمكاناته المحدودة - على الوصول إلى تصوّر ما عن كفيات الخلق. ولكن هذه التصورات تبقى قاصرة، عاجزة، ومنقوصة في غيبة الاستهداء بالنصوص الواردة في كتاب الله وفي سنة رسوله ﷺ عن عمليات الخلق.

وللتدليل على ذلك نقول بأن تدرّج عمارة الأرض بالخلق عبر فترة زمنية طويلة تقدر بحوالي 3,8 بليون سنة قد أغرت عدداً من الكفار والمشرّكين وممن على دربهم من المنافقين بالمناداة «بنظرية التطور العضوي» التي تنادي بمادية الخلق الأول الذي نشأ

نتيجة لتفاعل أشعة الشمس مع طين الأرض بعفوية كاملة، ثم التطور الذاتي العشوائي وغير الواعي لهذا الخلق الأول حتى وصل إلى الإنسان. ولكن تعقيد بناء الخلية الحية ينفي إمكانية إيجادها بغير تدبير حكيم مسبق. وتعقيد بناء العضيات المختلفة في الخلية الحية وبناء الشيفرة الوراثية التي تحكم جميع أنشطتها ينفي ذلك نفيًا مطلقاً. وكذلك فإن كل نشاط طبيعي أو كيميائي أو حيوي وكل منتج عن تلك الأنشطة يؤكد على حقيقة الخلق، وعلى رعاية الخالق ﷻ لخلقه. فالشيفرة الوراثية سجل مُحكم من المعلومات والأوامر المنظمة تنظيمًا مذهلاً، والتي تنفذ بدقة مبهرة على مستوى أدق التفاصيل، مما يعطي الخلية الحية في أبسط صورها مستوى من عظمة التصميم، وتعقيد البناء، والقدرة على التنفيذ لا يمكن أن يصل إليها أكبر المصانع التي أنشأها الإنسان بل التي فكر في إنشائها ولم يتمكن من ذلك بعد؛ فيستحيل على أكثر التقنيات تقدماً اليوم إنتاج واحدة من أبسط الخلايا الحية على الرغم من معرفتنا بتركيبها الكيميائي الدقيق مائة بالمائة. ليس هذا فقط، بل إن لبننة بناء الخلية الحية وهي الجزيء البروتيني العملاق عبارة عن بناء معقد من جزيئات الأحماض الأمينية المحددة التي يبلغ عدد المعروف منها العشرين حمضاً أمينياً. وهذه الأحماض الأمينية تترتب ترتيباً معيناً، ترتبط مع بعضها البعض بروابط كيميائية محددة، في تتابعات خاصة، وبنسب مُقدَّرة بدقة فائقة. ولارتباط تلك الأحماض الأمينية برابطة واحدة هي الرابطة الببتيدية (Peptide Bond) فإن البروتينات



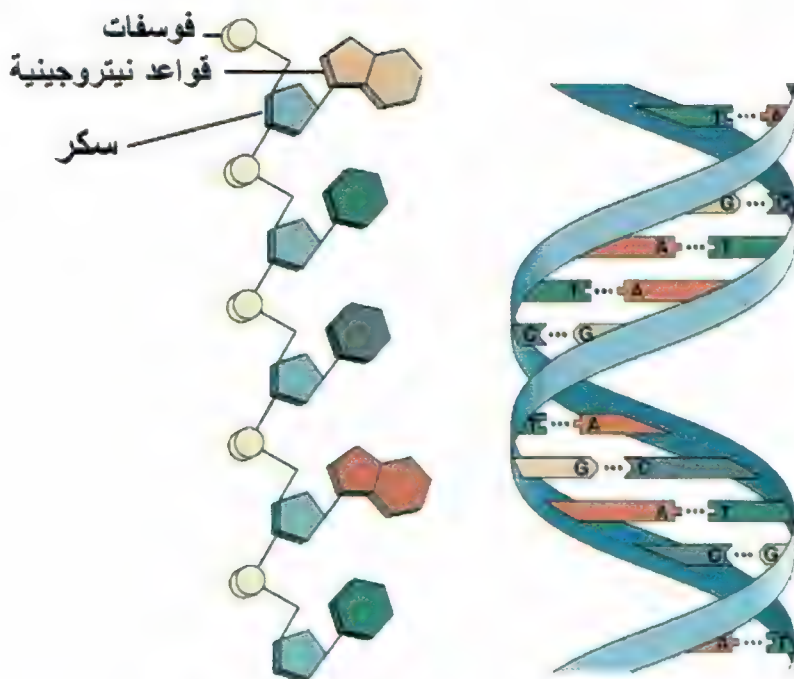
صورة حقيقية للصبغيات في أزواج.

تُعرف باسم عديدة الببتيدات (Poly peptides). وقد يشترك عدد كبير من مختلف الأحماض الأمينية في تكوين السلسلة الببتيدية للبروتين الواحد، وهذا لا يمكن أن يتم بمحض الصدفة أبداً، وذلك لأن جميع البروتينات في أجساد كل الكائنات الحية مبنية من العشرين نوعاً المحددة من أنواع الأحماض الأمينية، وكلها من أنموذج واحد من نماذج هذه الأحماض الأمينية يعرف باسم أنموذج: (AlphaType)، وكلها مرتبط ببعضه البعض برابطة محددة هي الرابطة الببتيدية. وأبسط جزيء بروتيني معروف يتكون من خمسين جزيئاً من جزيئات الأحماض الأمينية العشرين المحددة. وبعض البروتينات يتكون الجزيء الواحد منها من آلاف جزيئات الأحماض الأمينية. وجميع هذه الضوابط والقيود - وغيرها كثير - تجعل احتمال تكوّن جزيء بروتيني واحد بمحض الصدفة من أكبر المستحيلات.

فإذا أضفنا إلى ذلك تعقيد بناء جزيء الحمض الأميني نفسه من ستة عناصر أساسية هي: الكربون، الإيدروجين، الأوكسجين، النيتروجين، الكبريت، والفوسفور، وأن مجرد اختيار تلك العناصر الستة من بين أكثر من مائة عنصر معروفة لنا بمحض الصدفة يجعل الأمر أشد استحالة. ويزيد الأمر تعقيداً أن الذرات تترتب في الأحماض الأمينية حول ذرة الكربون إما ترتيباً يسارياً أو ترتيباً يمينياً، وهي في أجساد جميع الكائنات الحية مرتبة ترتيباً يسارياً، ولكن بمجرد موت الكائن الحي فإنها تعيد ترتيب ذاتها ترتيباً يمينياً بمعدلات ثابتة مما يعين على تحديد لحظة وفاة الكائن الحي بحساب نسبة الترتيب اليميني إلى اليساري للذرات حول ذرة الكربون في جزيئات الأحماض الأمينية الموجودة في أية فضلة تبقى عن ذلك الكائن الحي.

ليس هذا فقط بل إن جزيئات الأحماض الأمينية تترتب في داخل الجزيئات البروتينية العملاقة المكوّنة للخلية الحية ترتيباً يسارياً كذلك في جميع الأحياء، بينما تترتب الذرات في النويدات (Nucleotids) ترتيباً يمينياً، والنويدات هي الحروف التي تكتب بها الشيفرة الوراثية (DNA codon).

وإذا أضفنا إلى كل ذلك إحكام بناء الخلية الحية على ضالّة أبعادها فإن أية إمكانية للعشوائية أو الصدفة تنتفي تماماً، فالخلية الحية لها جدار رقيق من غشاء حي في كل من الإنسان والحيوان يتبادل الغذاء والنفائات والأوكسجين مع الخلايا المجاورة، ولها جدار من غشاء سميك غير حي في النباتات، والخلية لها السائل الخلوي الذي يتكون



رسم تخطيطية توضح بنية شريط الحمض النووي الريبي مزروع الأكسجين الذي تكتب به الشيفرة الوراثية.

أساساً من البروتينات، والدهنيات، والسكريات، والعديد من العناصر الذائبة، ويسبح في هذا السائل الخلوي العديد من العضيات، والنواة التي لها جدار حي كذلك وتحتوي على الشيفرة الوراثية المحمولة على عدد من الصبغيات المحدد لكل نوع من أنواع الحياة، وتتكون الصبغيات من جزيئات الحمض النووي الريبي المنقوص الأوكسجين وهو بناء غاية في التعقيد ودقة البناء. وبالنواة كذلك الحمض النووي الريبي المراسل، والبروتينات (ومنها الهرمونات والإنزيمات)، والكربوهيدرات، والدهون (Lipids)، والفيتامينات، والإليكتروليات، وغيرها من المركبات الكيميائية المرتبة ترتيباً محكماً وبنسب محددة، واختيار دقيق، وتَنَاسَّق عجيب ليقوم كل منها بدوره على أكمل وجه.

وللخلية الحية مصادرها المختلفة من الطاقة، ومصانعها، ومختبراتها، ومحطات التكرير الخاصة بكل منتج تنتجه، ووسائل الانتقال المحددة بداخلها وأعظم وأخطر وأعقد ما في الخلية هي شيفرتها الوراثية، وهي بناء شديد التعقيد يضم الصبغي الواحد من بين 46 صبغياً في الخلية الواحدة من خلايا جسم الإنسان 6, 18 بليون جزيء

كيميائي موزعة بالتساوي على السكر والفوسفات والقواعد النيتروجينية، ولو اختلف وضع ذرة واحدة من ذرات أي من هذه الجزيئات فإن الخلية إما أن تشوه أو تموت، وكل ذلك ينفي الصدفة، ويؤكد الخلق المُتَقَن، والتدبير الحكيم الذي لا يقوى عليهما إلا رب العالمين.

وإذا استحالت الصدفة على إيجاد خلية حية واحدة، فالأمر أشد استحالة بالنسبة للكائن الحي الكامل، وهو أبلغ بالنسبة إلى الإنسان الذي يتكون جسده في المتوسط من ألف مليون مليون خلية، تنتظمها أنسجة متخصصة، في أعضاء محددة، في أجهزة منظمة، تعمل كلها في توافق عجيب يخدم هذا الجسد المُكْرَم، ولذلك قال ربنا - تبارك وتعالى -:

﴿ذَٰلِكُمْ اللَّهُ رَبُّكُمُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ خَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ فَأَعْبُدُوهُ وَهُوَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ وَكِيلٌ﴾
[الأنعام: 102].

﴿... قُلِ اللَّهُ خَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ وَهُوَ الْوَاحِدُ الْقَهْرُ﴾
[الرعد: 16].

﴿اللَّهُ خَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ وَهُوَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ وَكِيلٌ﴾
[الزمر: 62].

﴿ذَٰلِكُمْ اللَّهُ رَبُّكُمُ خَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ فَآتَىٰ تَوْفَكُونَ﴾ [غافر: 62].

﴿هُوَ اللَّهُ الْخَلِيقُ الْبَارِئُ الْمُصَوِّرُ لَهُ الْأَسْمَاءُ الْحُسْنَىٰ يُسَبِّحُ لَهُ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَهُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ﴾
[الحشر: 24].

فإذا قال الخالق البارئ المصور أنه خلق الإنسان من تراب، أو من طين، أو من سلالة من طين، أو من طين لازب، أو من صلصال من حمإ مسنون، أو من صلصال كالفخار فلا يملك المؤمن بالله - تعالى - إلا أن يقول: آمين، لأن هذا هو الخالق يتحدث عن خلقه، ومن أدري بالخلق من خالقه!!

وإذا خلق الله - تعالى - عبده ورسوله عيسى ابن مريم من أم بلا أب بأمره فهو نفس الأمر الإلهي بـ ﴿كُنْ فَيَكُونُ﴾ الذي خلق به آدم من تراب. والإنسان - في ضعفه - قد استطاع استنساخ عدد من الحيوانات من أم بلا أب فهل يُعْجِزُ ذلك خالق الإنسان؟

والخلق من تراب ينطبق في الحالين: حال أبينا آدم **عليه السلام** الذي بدأ الله - تعالى - خلقه من تراب كما ينطبق على جميع نسله - ومنهم عبد الله ورسوله عيسى ابن مريم - . وقد كانوا جميعاً في صلبه لحظة خلقه . كما ينطبق الخلق من تراب على المسيح عيسى ابن مريم نفسه كما ينطبق على كل إنسان مثله لأنه نشأ من بيضة أمه الموروثة عن أبينا آدم وحواء **عليهم السلام** ، وتغذى وهو جنين على دمائها المستمدة من غذائها وهو مستمد من عناصر الأرض، وتغذى وهو رضيع على لبنها، وهو مستمد من نفس المصدر، وتغذى بعد ذلك على نباتات الأرض، وعلى لحوم ومنتجات المستباح من حيواناتها، وكل ذلك مستمد أصلاً من عناصر تراب الأرض ومائها وهوائها ولذلك قال ربنا - وهو أحكم القائلين - :

﴿إِنَّ مَثَلَ عِيسَىٰ عِنْدَ اللَّهِ كَمَثَلِ آدَمَ خَلَقَهُ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ قَالَ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ﴾

[آل عمران: 59] .

ولا يملك عاقل أن يقول بعد كلام الله الخالق البارئ المصور قولاً...!! ولعل في ذلك ما يردُّ نفراً من أبناء المسلمين الذين فُتِنُوا بالغرب ومنجزاته، وانبهروا بمعطياته المادية البحتة المنطلقة من بوتقة الكفر والشرك والإلحاد، فتحدثوا عن التطور العضوي وزينوه في عقول نفر من غير المتخصصين، ومن المنهزمين نفسياً أمام الحضارة المادية المزيفة فانطلقوا بخيال جامح يؤولون كلام الله تأويلاً مرفوضاً، وينكرون نصوصاً قرآنية كريمة، وأحاديثاً نبوية شريفة قطعية الثبوت، قطعية الدلالة، وهم يعلمون جيداً حكم من ينكر معلوماً من الدين بالضرورة، فافترضوا - دون أدنى دليل علمي أو منطقي - وجود بشر قبل آدم، والنصوص القرآنية الكريمة والنبوية الشريفة لا تفرق بين الآدمية والبشرية، بل تصف أشرف الخلق أجمعين بالبشرية فتقول أمرة إياه: ﴿... قُلْ سُبْحَانَ رَبِّيَ هَلْ كُنْتُ إِلَّا بَشَرًا رَسُولًا﴾ [الإسراء: 93] .

ويبقى في قول ربنا - تبارك وتعالى - :

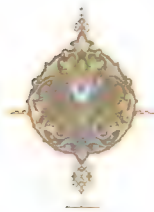
﴿إِنَّ مَثَلَ عِيسَىٰ عِنْدَ اللَّهِ كَمَثَلِ آدَمَ خَلَقَهُ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ قَالَ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ﴾

[آل عمران: 59] .

يبقى في ذلك سبق علمي حقيقي أثبتته الدراسات المتأخرة في علم الوراثة والتي أكدت أن انقسام الصبغيات الحاملة للشفرة الوراثية ينتهي بنسب بلايين الأفراد الذين

يعمرون أرض اليوم، والبلايين الذين جاؤوا من قبلنا ثم ماتوا، والذين سوف يأتون من بعدنا إلى قيام الساعة، هؤلاء جميعاً ينتهي نسبهم إلى أب واحد وأم واحدة هما أبوانا آدم وحواء عليهما السلام. ولما كان عيسى عليه السلام من نسل آدم المخلوق أصلاً من تراب الأرض فإن جسد عيسى ابن مريم يحوي بالقطع جزءاً من التراب الموروث عن أبيه آدم، وقد غُذي بدم ولبن أمه وهو أيضاً مستمد من عناصر تراب الأرض، فهو مخلوق من تراب كما خلق أبوه آدم من تراب. كذلك أثبتت محاولات الاستنساخ في كل من عالمي النبات والحيوان إمكانية إنتاج جنين من أم بلا أب، وإذا استطاع الإنسان - على ضعفه - تحقيق ذلك فإنه لا يعجز خالق الإنسان.!!

فسبحان الذي أنزل القرآن الكريم بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله، وحفظه بعهده في نفس لغة وحيه - اللغة العربية - على مدى الأربعة عشر قرناً الماضية، وتعهد بهذا الحفظ تعهداً مطلقاً، حتى يبقى حجة على الخلق جميعاً إلى قيام الساعة، وصلى الله وسلم وبارك على سيدنا محمد النبي والرسول الأمين الذي بلغ الرسالة، وأدى الأمانة، ونصح الثقلين حتى أتاه اليقين، وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.



خاتمة

جاء ذكر «الإنسان» في كتاب الله في أكثر من ثمانمائة وإحدى وثلاثين (831) موضعاً على النحو التالي:

1 - منها إحدى وتسعين (91) مرة بلفظة (إنسان) ومشتقاتها [(إنس) 18 مرة، (إنسان) 65 مرة، (أناس) 5 مرات، ومرة واحدة بكل من الألفاظ (أناسي)، و(إنسياً) و(مستأنسين)].

2 - في مائتين وواحد وأربعين (241) موضعاً بتعبير (الناس).

3 - في سبعة وثلاثين (37) موضعاً بتعبير (بشر) وتصريفاته.

4 - في خمسة وعشرين (25) موضعاً بتعبير (آدم) والنسبة إليه بتعبير (بني آدم).

5 - في سبعة وخمسين (57) موضعاً بتعبير (رجل) وتصريفاته.

6 - في أحد عشر (11) موضعاً بتعبير (امراًءة) وتصاريدها.

7 - في ستة وعشرين (26) موضعاً بتعبير (المرءة) وتصاريدها.

8 - في تسعة وخمسين (59) موضعاً بتعبير (النساء) و(نسوة) وتصاريدهما.

9 - في مائتين وخمسة وتسعين (295) موضعاً بتعبير (النفس) وتصاريدها.

وقد اخترنا من هذه الآيات القرآنية الكريمة واحداً وثلاثين نصاً من النصوص المتعلقة بخلق الإنسان الأوّل، وبوصف مراحل الجنين في نسله من بعده، وهذه الآيات الكريمة نثبتها فيما يلي:



- 1 - ﴿هَلْ أَتَى عَلَى الْإِنْسَانِ حِينٌ مِّنَ الدَّهْرِ لَمْ يَكُن شَيْئًا مَّذْكُورًا﴾ [الإنسان: 1].
- 2 - ﴿إِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَائِكَةِ إِنِّي خَلَقْتُ بَشَرًا مِّن طِينٍ﴾ [ص: 71].
- 3 - ﴿وَعَلَّمَ آدَمَ الْأَسْمَاءَ كُلَّهَا ثُمَّ عَرَضَهُمْ عَلَى الْمَلَائِكَةِ فَقَالَ أَنْبِئُونِي بِأَسْمَاءِ هَؤُلَاءِ
إِن كُنْتُمْ صَادِقِينَ﴾ [البقرة: 31].
- 4 - ﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَاكُمْ ثُمَّ صَوَّرْنَاكُمْ ثُمَّ قُلْنَا لِلْمَلَائِكَةِ اسْجُدُوا لِآدَمَ فَسَجَدُوا إِلَّا
إِبْلِيسَ لَمْ يَكُن مِّنَ السَّاجِدِينَ﴾ [١١] قَالَ مَا مَنَعَكَ أَلَّا تَسْجُدَ إِذْ أَمَرْتُكَ قَالَ أَنَا خَيْرٌ مِّنْهُ
خَلَقَنِي مِن نَّارٍ وَخَلَقْتَهُ مِن طِينٍ﴾ [١٢] [الأعراف: 11، 12].
- 5 - ﴿وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِن بَنِي آدَمَ مِنْ ظُهُورِهِمْ ذُرِّيَّتَهُمْ﴾ [الأعراف: 172].
- 6 - ﴿خَلَقَكُمْ مِّن نَّفْسٍ وَاحِدَةٍ ثُمَّ جَعَلَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَأَنزَلَ لَكُم مِّنَ الْأَنْعَامِ ثَمَنِيَّةً
أَزْوَاجًا يَخْلُقُكُمْ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ خَلْقًا مِّن بَعْدِ خَلْقٍ فِي ظُلُمَاتٍ ثَلَاثٍ ذَٰلِكُمْ اللَّهُ
رَبُّكُمْ لَهُ الْمُلْكُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ فَأَنَّى تُصْرَفُونَ﴾ [الزمر: 6].
- 7 - ﴿يَأَيُّهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِّن نَّفْسٍ وَاحِدَةٍ وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَبَثَّ مِنْهُمَا رِجَالًا
كَثِيرًا وَنِسَاءً...﴾ [النساء: 1].
- 8 - ﴿الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلَقَهُ وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِّن طِينٍ﴾ [٧] ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَهُ
مِن سُلَالَةٍ مِّن مَّاءٍ مَّهِينٍ [٨] ثُمَّ سَوَّاهُ وَنَفَخَ فِيهِ مِن رُّوحِهِ وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ
وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْئِدَةَ قَلِيلًا مَّا تَشْكُرُونَ﴾ [٩] [السجدة: 7-9].
- 9 - ﴿إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِن نُّطْفَةٍ أَمْشَاجٍ نَّبْتَلِيهِ فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا﴾ [الإنسان: 2].
- 10 - ﴿يَحْسَبُ الْإِنْسَانُ أَن يُتْرَكَ سُدًى﴾ [٣٦] أَلَمْ يَكُنْ نُطْفَةً مِّن مَّيِّ يُمْنَى﴾ [٣٧] [القيامة: 36، 37].

11 - ﴿أَلَمْ نَخْلُقْكُمْ مِنْ مَّاءٍ مَهِينٍ ﴿٧٠﴾ فَجَعَلْنَاهُ فِي قَرَارٍ مَكِينٍ ﴿٧١﴾ إِلَىٰ قَدَرٍ مَّعْلُومٍ ﴿٧٢﴾﴾

[المرسلات: 20-22]

12 - ﴿وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ مِنَ الْمَاءِ بَشَرًا فَجَعَلَهُ نَسَبًا وَصِهْرًا وَكَانَ رَبُّكَ قَدِيرًا ﴿٧٣﴾﴾

[الفرقان: 54].

13 - ﴿وَأَنَّهُ خَلَقَ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنثَىٰ ﴿٤٥﴾ مِنْ نُطْفَةٍ إِذَا تُمْنَىٰ ﴿٤٦﴾ وَأَنَّ عَلَيْهِ النِّشَاءَ

[النجم: 45-47]

الْأُخْرَىٰ ﴿٤٧﴾﴾

14 - ﴿... هُوَ أَعْلَمُ بِكُمْ إِذْ أَنشَأَكُمْ مِنَ الْأَرْضِ وَإِذْ أَنْتُمْ أَجِنَّةٌ فِي بُطُونِ

[النجم: 32].

... أُمَمِهِكُمْ ﴿٤٨﴾﴾

15 - ﴿وَمِنْ آيَاتِهِ أَن خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ إِذَا أَنْتُمْ بَشَرٌ تَنْتَشِرُونَ ﴿٤٩﴾﴾

[الروم: 20]

16 - ﴿... إِنَّا خَلَقْتَهُمْ مِنْ طِينٍ لَّازِبٍ ﴿٥٠﴾﴾

17 - ﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ ﴿١٧﴾ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ

﴿١٨﴾ ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظْمًا فَكَسَوْنَا الْعِظْمَ لَحْمًا ثُمَّ أَنشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ ﴿١٩﴾﴾

[المؤمنون: 12-14].

18 - ﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِن كُنتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ

نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ مِنْ مُّضْغَةٍ مُّخَلَّقَةٍ وَغَيْرِ مُّخَلَّقَةٍ لِّنُبَيِّنَ لَكُمْ وَنُقِرُّ فِي الْأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ إِلَىٰ أَجَلٍ مُّسَمًّى ثُمَّ نُخْرِجُكُمْ طِفْلًا ثُمَّ لِتَبْلُغُوا أَشُدَّكُمْ وَمِنْكُمْ مَّنْ يُؤَفِّقُ وَمِنْكُمْ مَّنْ يُّرِدُّ إِلَىٰ الْأَرْضِ الْعُمُرِ لِكَيْلَا يَعْلَمَ مِنْ بَعْدِ عِلْمٍ شَيْئًا وَتَرَىٰ الْأَرْضَ هَامِدَةً فَإِذَا أَنزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ اهْتَزَّتْ وَرَبَتْ

وَأَنْبَتَتْ مِنْ كُلِّ رَوْحٍ بِهِيجٌ ﴿٥﴾ [الحج: 5].

19 - ﴿فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ مِمَّ خُلِقَ ﴿٥﴾ خُلِقَ مِنْ مَّاءٍ دَافِقٍ ﴿٦﴾ يَخْجُبُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ ﴿٧﴾﴾ [الطارق: 5-7].

20 - ﴿مَا لَكُمْ لَا تَرْجُونَ لِلَّهِ وَقَارًا ﴿١٣﴾ وَقَدْ خَلَقَكُمْ أَطْوَارًا ﴿١٤﴾﴾ [نوح: 13، 14].

21 - ﴿هُوَ الَّذِي يُصَوِّرُكُمْ فِي الْأَرْحَامِ كَيْفَ يَشَاءُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ ﴿٦﴾﴾ [آل عمران: 6].

22 - ﴿يَتَأْتِيَهَا الْإِنْسَانُ مَا غَرَّكَ رَبِّكَ الْكَرِيمِ ﴿٦﴾ الَّذِي خَلَقَكَ فَسَوَّنَكَ فَعَدَلَكَ ﴿٧﴾ فِي أَيِّ صُورَةٍ مَا شَاءَ رَكَّبَكَ ﴿٨﴾﴾ [الإنفطار: 6-8].

23 - ﴿أَفَرَأَيْتُمْ مَا تُمْنُونَ ﴿٥٨﴾ أَأَنْتُمْ تَخْلُقُونَهُ أَمْ نَحْنُ الْخَالِقُونَ ﴿٥٩﴾﴾ [الواقعة: 58، 59].

24 - ﴿قِيلَ لِلْإِنْسَانِ مَا أَكْفَرُهُ ﴿٧﴾ مِنْ أَيِّ شَيْءٍ خَلَقَهُ ﴿٨﴾ مِنْ نُطْفَةٍ خَلَقَهُ فَقَدَرُهُ ﴿١٩﴾﴾ [عبس: 17-19].

25 - ﴿أَفَرَأَى بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ﴿١﴾ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ﴿٢﴾﴾ [العلق: 1، 2].

26 - ﴿اللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَحْمِلُ كُلُّ أُنْثَىٰ وَمَا تَغِيضُ الْأَرْحَامُ وَمَا تَزْدَادُ وَكُلُّ شَيْءٍ عِنْدَهُ بِمِقْدَارٍ ﴿٨﴾﴾ [الرعد: 8].

27 - ﴿لِلَّهِ مُلْكُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ يَخْلُقُ مَا يَشَاءُ يَهَبُ لِمَنْ يَشَاءُ إِنْثًا وَيَهَبُ لِمَنْ يَشَاءُ الذَّكَورَ ﴿٤٩﴾ أَوْ يَزْوِجُهُمْ ذُكْرَانًا وَإِنْثًا وَيَجْعَلُ مَنْ يَشَاءُ عَقِيمًا إِنَّهُمْ عَلَيْهِمْ قَدِيرٌ ﴿٥٠﴾﴾ [الشورى: 49، 50].

28 - ﴿... وَيَعْلَمُ مَا فِي الْأَرْحَامِ ...﴾ [لقمان: 34].

29 - ﴿وَاللَّهُ أَخْرَجَكُمْ مِنْ بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ لَا تَعْلَمُونَ شَيْئًا وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَرَ وَالْأَفْئِدَةَ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ﴾
[النحل: 78].

30 - ﴿وَهُوَ الَّذِي أَنشَأَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَرَ وَالْأَفْئِدَةَ قَلِيلًا مَّا تَشْكُرُونَ﴾

[المؤمنون: 78].

31 - ﴿إِنَّ مَثَلَ عِيسَىٰ عِنْدَ اللَّهِ كَمَثَلِ آدَمَ خَلَقَهُ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ قَالَ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ﴾

[آل عمران: 59]

ومن الحقائق العلمية التي سبقت بها هذه الآيات القرآنية الكريمة جميع المعارف المكتسبة بقرون عديدة ما يمكن إيجازه فيما يلي:

1 - أن الله - تعالى - قد توج خلقه للحياة الأرضية بخلق الإنسان، وعلى ذلك فإن جميع المخلوقات الأرضية من الجمادات والنباتات والحيوانات سابقة في وجودها لخلق الإنسان، لأن الله - تعالى - قد سخرها له وجعلها في خدمته، والإنسان يحتاجها في حياته، وهي لا تحتاج إلى الإنسان [الإنسان: 1].

2 - الجزم بخلق الإنسان من تراب، ومن طين، ومن طين لازب، ومن سلالة من طين، ومن صلصال من حمإ مسنون، ومن صلصال كالفخار، في مراحل متتالية، وتحول الإنسان بعد الموت إلى المرور بعكس تلك المراحل يؤكد على دقة الوصف القرآني [آل عمران: 59، النحل: 4، المؤمنون: 12 - 16، السجدة: 7 - 9، الرحمن: 14، الروم: 20 - 27، ص: 71، الحج: 5 - 7، الكهف: 37، الصافات: 11].

3 - وصف المراحل التي يمر بها جنين الإنسان بدقة بالغة من النطفة إلى النطفة الأمشاج (أي المختلطة)، إلى العلقة ثم المضغة، ثم خلق العظام وكسوتها باللحم، ثم إنشائه خلقاً آخر، ينمو خلقاً من بعد خلق في ظلمات ثلاث، حتى يخرج إلى الحياة وليداً. وهي مراحل لم تبدأ العلوم المكتسبة في التوصل إلى إدراك شيء منها إلا بعد بناء المجهر في القرن السابع عشر الميلادي [النحل: 4، المؤمنون: 12 - 16، السجدة: 7 - 9، يس: 77، الزمر: 6، الإنسان: 2، القيامة: 36 - 39، العلق: 1 - 5، الحج: 5 - 7، عبس: 17 - 19، نوح: 13 - 14].

4 - التأكيد على اشتراك كل من الأب والأم في تخلق الجنين، بعد جدل طال على دور كل منهما في الماضي غير البعيد [الحجرات: 13، النحل: 72، الشورى: 11، النجم: 45 - 47، الإنسان: 2].

5 - الجزم بأن الله - تعالى - هو الذي يخلق الخلق في الأرحام، ثم يصوره كيف يشاء ويعلم جميع أموره [آل عمران: 6، لقمان: 34، النجم: 32، الرعد: 8، الواقعة: 57 - 62، الانفطار: 6 - 8، عبس: 17 - 19].

6 - الإشارة إلى الخلق من ماء مهين، يجعله ربنا - تبارك وتعالى - بعلمه، وحكمته، وقدرته وإرادته في قرار مكين [المرسلات: 20 - 23].

7 - التأكيد على أن الخلق يتم من اختلاط ماءين دافقين يخرج أحدهما من الزوج والآخر من الزوجة، وكلاهما يَخْرُجُ من بين الصلب والترائب [الفرقان: 54، الطارق: 8 - 5].

8 - تقرير حقيقة أن الله - تعالى - هو الذي يهب لمن يشاء إناثاً ويهب لمن يشاء الذكور، وهو الذي يزوجهم ذكراً وإناثاً ويجعل من يشاء عقيماً [الشورى: 49 - 50].

9 - الجزم بأن جميع المخلوقين من بني آدم إلى قيام الساعة كانوا في صلب أبيهم آدم ﷺ لحظة خلقه، أي أنهم خلقوا من نفس واحدة خلق الله - تعالى - منها زوجها وبث منهما رجالاً كثيراً ونساءً، والله على كل شيء قدير [النساء: 1، الأعراف: 172، الأنعام: 98، لقمان: 28، الزمر: 6، الحجرات: 13].

10 - أن حمل الأم لجنينها عملية صعبة تستنزف من دم الأم وأجهزتها وأعصابها وباقي جسدها الشيء الكثير ومن هنا كانت التوصية بالأم والإشارة بفضلها [لقمان: 14، الأحقاف: 15].

11 - تحديد أقصر مدة للحمل بستة شهور [لقمان: 14، الأحقاف: 15].

12 - التأكيد على أن آدم ﷺ خُلِقَ عالماً عابداً، وأن الله - تعالى - علّمه الأسماء كلها، وأن الله ﷻ هو الذي علّم الإنسان اللغة والبيان والدين، والكتابة بالقلم، وعلمه ما لم يعلم [البقرة: 31، الرحمن: 1 - 4، العلق: 1 - 5].

13 - أن الله - تعالى - خلق الموت والحياة ليبلو الناس أيهم أحسن عملاً [آل

عمران: 145 - 168، المؤمنون: 12 - 16، الواقعة: 57 - 62، الملك: 2].

14 - أن الله ﷻ خلق الإنسان من الأرض، ثم يعيده فيها بعد موته، ثم يخرج منه تارة أخرى عند بعثه [آل عمران: 59، الأعراف: 11 - 12، طه: 55، الحجر: 26 - 33، المؤمنون: 12 - 16، السجدة: 7 - 9، الرحمن: 14، الروم: 20 - 27، ص: 71 - 67، الحج: 5 - 7، الكهف: 37، نوح: 17، 18، النجم، 32، الصافات: 11].

15 - الإشارة إلى إبداع الله ﷻ في خلق حواس الإنسان، وجعلها وسيلة لكسب المعارف والمهارات، ولفهم رسالة الإنسان في هذه الحياة، وتمكينه من تحقيقها، والتأكيد على سبق السمع على كل من الأبصار والأفئدة، وذكره بالإنفراد وذكر الأبصار والأفئدة بالجمع [النحل: 78، السجدة: 97، المؤمنون: 78 - 80، الملك: 23].

16 - الإشارة إلى خلق الإنسان في أحسن تقويم ثم إلى تهدم هذا البناء بالتدرج مع تقادم العمر أو استمرار المعاصي ومفارقتها بلا انقطاع عنها [التين: 4 - 6].

17 - التأكيد على حقيقة الروح وعلى غيبيتها عنا [السجدة: 7 - 9، ص: 71 - 76، الحجر: 26 - 33].

18 - التأكيد على الزوجية في الخلق حتى يبقى في ذلك دليل قاطع على الوحدة المطلقة للخالق ﷻ فوق جميع خلقه [الشورى: 49، 50، النمل: 64].

هذه هي بعض الحقائق المستقاة من عدد من الإشارات القرآنية الكريمة إلى خلق الإنسان الأول، ووصف المراحل الجنينية لنسله من بعده إلى يوم الدين، وهذه الحقائق لم تكن معروفة لأحد من الخلق في زمن الوحي، ولا لقرون عديدة من بعده، وورودها في كتاب الله بهذه الصياغة المعجزة لغوياً ودينياً وعلمياً لِمَّا يقطع بأن القرآن الكريم لا يمكن أن يكون صناعة بشرية، بل هو كلام الله الخالق الذي أنزله بعلمه على خاتم أنبيائه ورسله، وحفظه بعهد الذي قطعه على ذاته العلية، ولم يقطعه لرسالة سابقة أبداً، وحفظه في نفس لغة وحيه - اللغة العربية - في الوقت الذي ضاعت فيه أصول الرسالات السابقة جميعها، وحفظه على مدى يزيد على أربعة عشر قرناً في صفائه الرباني وإشراقاته النورانية، دون أن يضاف إليه أو أن ينتقص منه حرف واحد، وتعهده ربنا - تبارك وتعالى - إلى ما شاء الله حتى يبقى القرآن الكريم شاهداً على جميع الخلق بأنه كلام الله

الخالق، وشاهد بهذا الحفظ للنبي الخاتم الذي تلقاه بالنبوة وبالرسالة، فصلّى الله وسلم
وبارك عليه وعلى آله وصحبه ومن تبع هداه ودعا بدعوته إلى يوم الدين، وآخر دعوانا أن
الحمد لله رب العالمين.

ثبت بالمصادر والمراجع

أولاً: علوم القرآن الكريم والسنة المطهرة:

- 1 - ابن كثير، الحافظ عماد الدين أبي الفداء إسماعيل (ت 774هـ): «تفسير القرآن العظيم»، الأجزاء 1 - 4؛ مطبعة الاستقامة - القاهرة (ط 2) 1373هـ/ 1954م.
- 2 - الرازي، محمد بن أبي بكر بن عبد القادر (ت 666هـ/ 1267م). «مختار الصحاح» عني بترتيبه السيد محمد خاطر، وزارة المعارف العمومية - مصر (1322هـ/ 1904م) طبع الهيئة العامة لشؤون المطابع الأميرية - بولاق - القاهرة - الطبعة العاشرة (1384هـ/ 1964م).
- 3 - الراغب الأصفهاني، أبو القاسم الحسين بن محمد (ت 503هـ/ 1108م): «معجم مفردات القرآن الكريم»: تحقيق: نديم مرعشلي، دار الكاتب الغزلي، (1392هـ/ 1972م).
- 4 - الراغب الأصفهاني، «المفردات في غريب القرآن» تحقيق وضبط محمد خليل عيتاني، دار المعرفة - بيروت - لبنان. (1418هـ/ 1998م).
- 5 - الصابوني، محمد علي (1397هـ/ 1976م). «صفوة التفاسير» الأجزاء 1 - 3؛ دار القرآن الكريم - بيروت.
- 6 - الصابوني، (1402هـ/ 1981م): «مختصر تفسير ابن كثير» (الأجزاء 1 - 3)؛ دار القرآن الكريم - بيروت.
- 7 - عبد الباقي، محمد فؤاد (1364هـ/ 1945م): «المعجم المفهرس لألفاظ القرآن الكريم»؛ دار ومطابع الشعب - القاهرة - مصر.
- 8 - قطب؛ سيد، (ت 1965م/ 1385هـ): «في ظلال القرآن»؛ الأجزاء 1 - 6؛ دار الشروق (1393هـ/ 1973م).
- 9 - الكتب الستة (1420هـ/ 1999م) «موسوعة الحديث الشريف»؛ دار السلام للنشر والتوزيع - الرياض - المملكة العربية السعودية.

- 10 - كنعان، محمد أحمد (1404هـ / 1984م): «قرة العينين على تفسير الجلالين»، المكتب الإسلامي - بيروت.
- 11 - المجلس الأعلى للشؤون الإسلامية (1393هـ / 1973م): «المنتخب في تفسير القرآن الكريم» ط 3؛ المجلس الأعلى للشؤون الإسلامية (لجنة القرآن والسنة) - القاهرة - مصر.

ثانياً: المراجع العربية:

- 1 - البار، محمد علي، (1401 - 1112هـ / 1981 - 1992م): «دورة الأرحام»؛ الدار السعودية للنشر والتوزيع، ص 1 - 93.
- 2 - البار، محمد علي، (1420هـ / 2000م): «التارات السبع: من الطين إلى الجنين، أطوار الخلق في القرآن والسنة المطهرة»، الندوة العالمية للشباب الإسلامي، ص: 1 - 68.
- 3 - البار، محمد علي، (1423هـ / 2002م): «خلق الإنسان بين الطب والقرآن»، الدار السعودية للنشر والتوزيع، ص: 1 - 528.
- 4 - جورنجر، ج. س؛ عبد المجيد الزنداني، مصطفى أحمد (1408هـ / 1987م): «علم الأجنة في ضوء القرآن والسنة»، من أبحاث المؤتمر العالمي الأول للإعجاز العلمي في القرآن والسنة، (إسلام آباد - باكستان 25 - 28 صفر 1408هـ / الموافق 18 - 21 أكتوبر 1987م).
- 5 - حامد، حامد أحمد (1417هـ / 1996م): «الآيات العجائب في رحلة الإنجاب» دار القلم، دمشق، ص: 1 - 335.
- 6 - حامد، حامد أحمد (1423هـ / 2002م): «رحلة الإيمان في جسم الإنسان»؛ دار القلم، دمشق، دار البشير - جدة، ص: 1 - 548.
- 7 - حسنين، كريم (1420هـ / 2000م): «دورة حياة الإنسان بين العلم والقرآن»؛ «نهضة مصر للطباعة والنشر والتوزيع»، ص: 1 - 231.
- 8 - دياب، محمود (1408هـ / 1988م): «الإعجاز الطبي في القرآن الكريم» مطابع دار الشعب بالقاهرة، ص: 1 - 94 (مع الترجمة إلى اللغة الإنجليزية).

- 9 - الديب، صفوت (بدون تاريخ): «الإعجاز العلمي في القرآن: نظرة على علم الأجنة» (بدون ناشر).
- 10 - الشريف، عدنان (1416هـ / 1997م): «من علم الطب القرآني: الثوابت العلمية في القرآن الكريم»؛ دار العلم للملايين - بيروت (لبنان)؛ ص: 1 - 336.
- 11 - العطيفي، محمود (1416هـ / 1997م): «القرآن الكريم والحروق» من أعمال مؤتمر جراحة التجميل والحروق الدولي بالبحرين، ص: 1 - 9.
- 12 - عيد، محمد السقا (1418هـ / 1998م): «مختارات من الإعجاز الطبي في القرآن»؛ طبعة خاصة بدون ناشر ص: 1 - 180.
- 13 - فياض، محمد (1420هـ / 1999م): «إعجاز آيات القرآن في بيان خلق الإنسان»، دار الشروق، ص: 1 - 141.
- 14 - كورباليس، مايكل (2006): «نشأة اللغة: من إشارة اليد إلى نطق الفم»: ترجمة محمود ماجد عمر المعرفة (325) ص: 1 - 320.
- 15 - الهالالي، صادق؛ حسين الليدي (1414هـ / 1993م): «الإعجاز العلمي في آيات السمع والبصر في القرآن الكريم»؛ هيئة الإعجاز العلمي في القرآن والسنة، ص: 1 - 56.

ثالثاً: المراجع الأجنبية:

- 1 - Abrahams P.H.; S.C. Marks Jr. & R.T. Hutching (2003): Mc Minn's Colour Atlas of Human Anatomy; MOSBY, An Imprint of Elsevier Science Ltd., 378 pp.
- 2 - Corballis, Michael C. (2002): "from Hand to Mouth: the Origins of Language" Princeton University Press.
- 3 - Gianaroli, Luca; Michelle Plachot & M. Cristina Magli (2000): "Atlas of Embryology"; Human Reproduction vol. 15 (Suppl. 4), December 2000, European Society of Humam Reproduction and Embryology ESHRE; Oxford University Press, pp. 1 - 79.

- 4 - Jirasek, Jan E. (2001): "An Atlas of the Human Embryo and Fetus" A Photographic Review of Human Prenatal Development (The Encyclopedia of Visual Medicine Series); The Parthenon Publishing Group. U.K., PP. 1 - 144.
- 5 - Moore, Keith I. (1973 - 1982): "The Developing Human: Clinically Oriented Embryology"; 3rd edition with Islamic Additions by Abdul - Majeed Azzindani; Dar Al - Qiblah, Jeddah, Saudi Arabia with special permission from W.B Saunders Company, pp. i xvii + 1 - 479
- 6 - Moore, Keith L. & T. V. N. Persaud (1998): "The Developing Human: Clinically Oriented Embryology"; W.B. Saunders Company; pp. i xii + 1 - 563.
- 7 - Nilsson, Lennart (2002): "Borders of Science" Bibliotheca Alexandrina, 77 pp., Alexandria, Egypt.





الدكتور خليل الرجب محمد النجار

أستاذ علوم الأرض بعدد من الجامعات العربية والغربية
 زميل الأكاديمية الإسلامية للعلوم وعضو مجلس إدارتها
 ورئيس لجنة الإيجاز العالمي في القرآن والسنة النبوية
 بالمجلس الأعلى للشؤون الإسلامية - القاهرة



دار المعرفة

للطباعة والنشر

هاتف: 834301 - 834332 - 858830 (01) فاكس: 835614 (01)

ص ب: 11/7876 بيروت - لبنان - البريد الإلكتروني: info@marefah.com

<http://www.marefah.com>

ISBN 9953-85-138-7



0 009953 851387 >